

Manuel d'installation



Recommandations

Nous vous remercions d'avoir choisi un système d'alarme SOMFY.



Avertissement

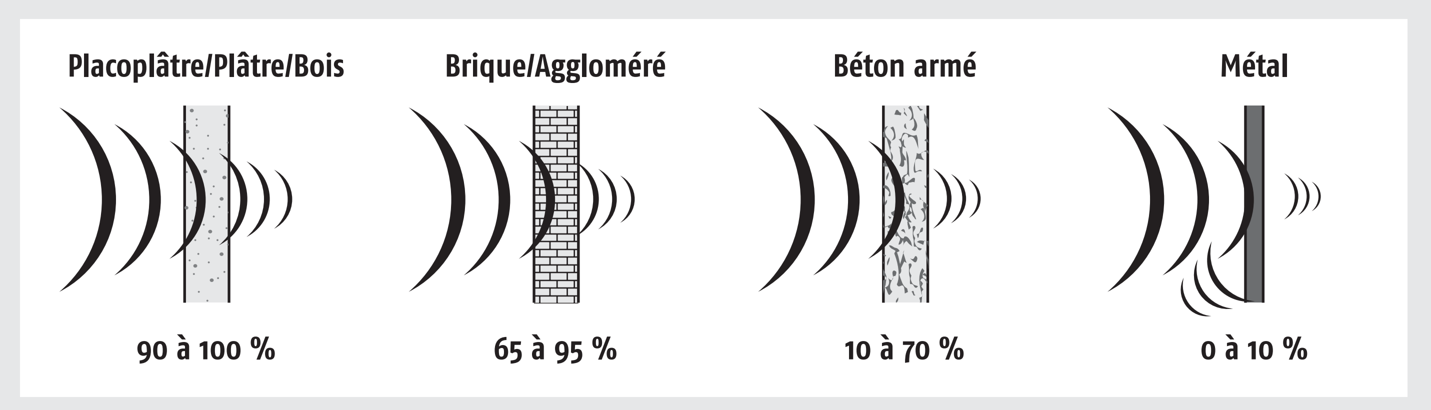
Pour assurer le fonctionnement optimal du système, il est recommandé de :

- lire attentivement ce manuel d'installation en suivant très précisément pas à pas les indications de montage et de fonctionnement;
- bien choisir l'emplacement de chaque élément.

Assurer une bonne transmission radio

La bonne propagation des ondes radio dépend de la nature des milieux à traverser.

En fonction du type de construction (chalet, type de murs et de cloisons, immeuble à structure métallique,....) la portée des ondes radio sera plus ou moins grande.



Quand une onde radio a du mal à traverser un matériau, elle est réfléchie. Cette réflexion peut annuler la réception notamment sur la centrale. Il suffit souvent de déplacer cette dernière d'une dizaine de centimètres pour éviter ce trou de réflexion.

Quelques règles d'installation pour optimiser la portée radio:

- La centrale est le nœud de l'installation. Placer cette dernière au centre du logement dans un endroit dégagé.
- Positionner les éléments et la centrale à plus de 60 cm du sol.
- Eloigner la centrale :
  - d'un tableau électrique,
  - de toutes masses ou plaques métalliques,
  - de sources de perturbations radio (Exemple : derrière un ensemble TV HIFI).
- Éviter de placer les détecteurs et les claviers sur des parties métalliques.
- Placer les sirènes sur des parties dégagées le plus haut possible.
- Avant de fixer la centrale assurez-vous de la bonne transmission des différents éléments. En cas de problème de transmission déplacez cette dernière.

Assurer le bon fonctionnement du système d'auto-protections

Pour chacun des produits (centrale, sirène, transmetteur téléphonique ou clavier de contrôle), choisir un emplacement mural avec un bon état de surface pour assurer l'efficacité des auto-protections à l'arrachement (protection contre le vandalisme).

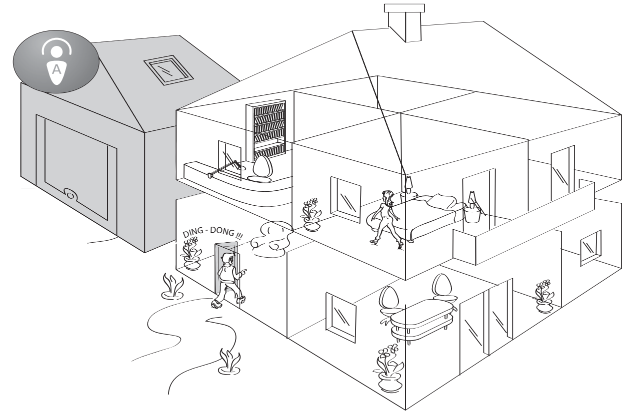
Sommaire

Groupes et Modes « présence/absence »

Protège jusqu'à 3 espaces de l'habitat

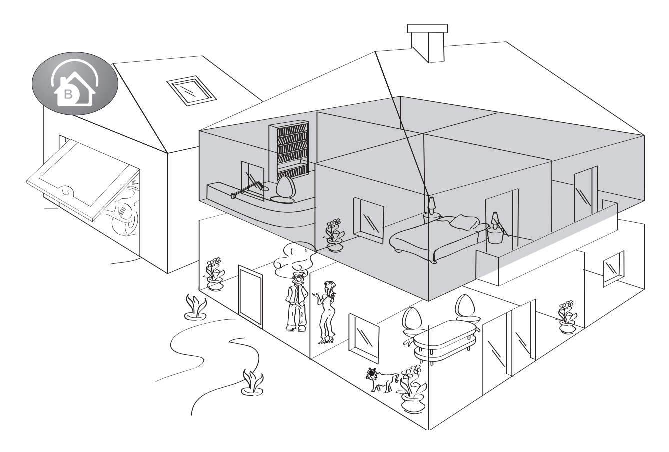
Groupe A

- Les accès de l'habitat (porte d'entrée par exemple); fonction KIELA™ (Ding-dong)
- une annexe isolée (le garage, par exemple)



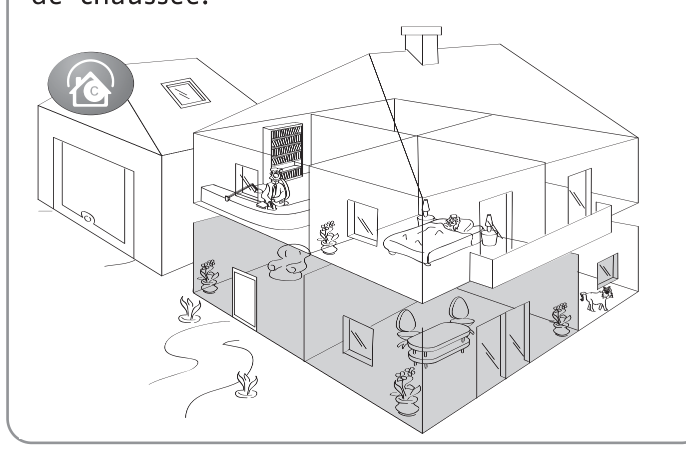
Groupe B

Une partie non utilisée de l'habitation, par exemple, pendant la journée, un étage ou le sous-sol.

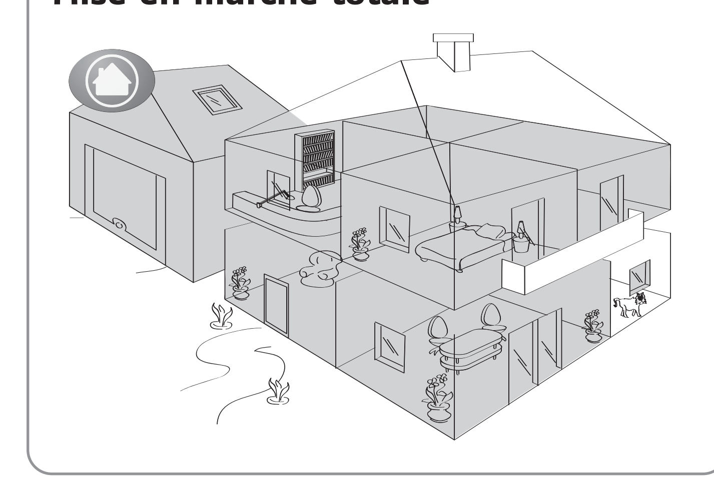


Groupe C

Une autre partie non utilisée de l'habitation, par exemple, pendant la nuit, le salon ou tout le rez-de-chaussée.



Mise en marche totale



Mode présence (fonction KIELA™) - Mode absence

Présence – *« Je suis chez moi et je vis avec mon alarme »* (1 ou 2 groupe(s) en service)
Mise en marche **INDÉPENDANTE** des groupes de surveillance, Groupes A (accès et annexe), B et C :

Fonction KIELA™ : surveillance des entrées et accès de l'habitat (porte d'entrée, portes fenêtres...). Je peux être informé de l'arrivée d'un visiteur ou d'un intrus par **Ding-Dong !** (groupes A - accès).

Puissance réduite des sirènes : surveillance indépendante des groupes de l'habitat. Les sirènes se déclenchent avec une puissance réduite pour vous informer d'une intrusion (groupes A - annexe, B et C).

Pas de déclenchement de la sirène d'extérieur et du transmetteur téléphonique.

Absence – *« Je ne suis pas chez moi, l'alarme est totale »*
Mise en marche **TOTALE** du système d'alarme : l'habitat complet est sous alarme.

Toutes les sirènes se déclenchent, le transmetteur téléphonique envoie un ou plusieurs messages d'alarme.

Vous voulez savoir que votre enfant est bien rentré de l'école? Vous voulez vérifier qu'une personne intervenant à domicile respecte ses horaires?
Si vous avez un transmetteur téléphonique et un clavier de contrôle avec écran LCD, vous pouvez recevoir un SMS pour être averti de l'entrée ou de la sortie de votre habitat d'une personne à qui vous aurez donné un code d'accès (voir page 20).

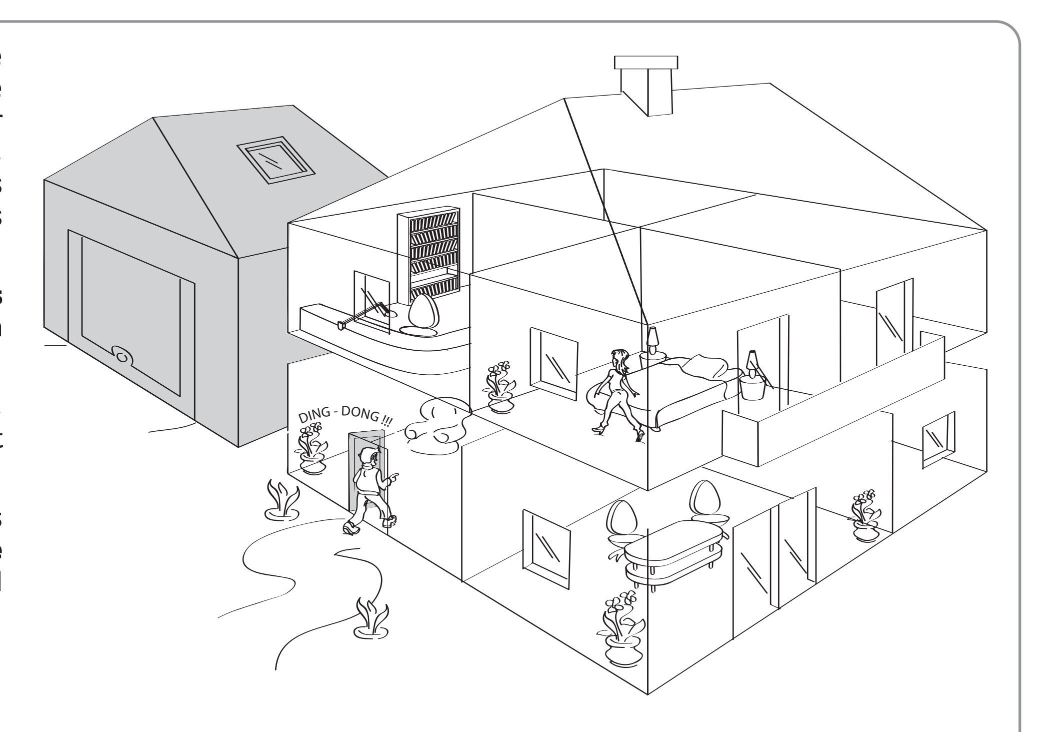


Le choix du groupe de surveillance et du mode de déclenchement se fait, pour chaque détecteur d'intrusion, en utilisant les commutateurs situés à l'intérieur de ces produits.

Ils doivent être configurés au moment de l'installation de l'élément.

Pour personnaliser ce choix, placer les commutateurs 1 et 2 comme suit :

Reporter le choix des groupes sur la **fiche « mémo »** du manuel d'utilisation, page 7.



Choix du groupe (voir page 4)		Position des commutateurs	Ce qui se passe en cas d'intrusion	
			mode présence (1 ou 2 groupe(s) en service) *« Je suis chez moi et je vis avec mon alarme »*	**mode absence (3 groupes en service)** *« Je ne suis pas chez moi, l'alarme est totale »*
A	**A – accès** (uniquement pour détecteurs d'ouverture)	ON 1 2	**Fonction KIELA™ :** Ding Dong **IMMÉDIAT**	Déclenchement **RETARDÉ** des sirènes (à l'issue de la temporisation d'entrée) Transmission téléphonique d'un ou plusieurs messages d'alarme*
	A – annexe	ON 1 2	Déclenchement **IMMÉDIAT** de la sirène d'intérieur **EN PUISSANCE RÉDUITE** Pas de déclenchement de la sirène d'extérieur et du transmetteur téléphonique	Déclenchement **IMMÉDIAT** de la sirène d'intérieur Déclenchement, après 10 secondes de la sirène d'extérieur avec flash Transmission téléphonique d'un ou plusieurs messages d'alarme*
B	**B**	ON 1 2		
C	**C**	ON 1 2		

* si vous possédez un transmetteur téléphonique.

Détecteur de mouvement extérieur et détecteur de coupure secteur

Pour le réglage des commutateurs, se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur de présence d'eau

Ne pas toucher aux commutateurs : les laisser en position « OFF ».

Préparer les éléments

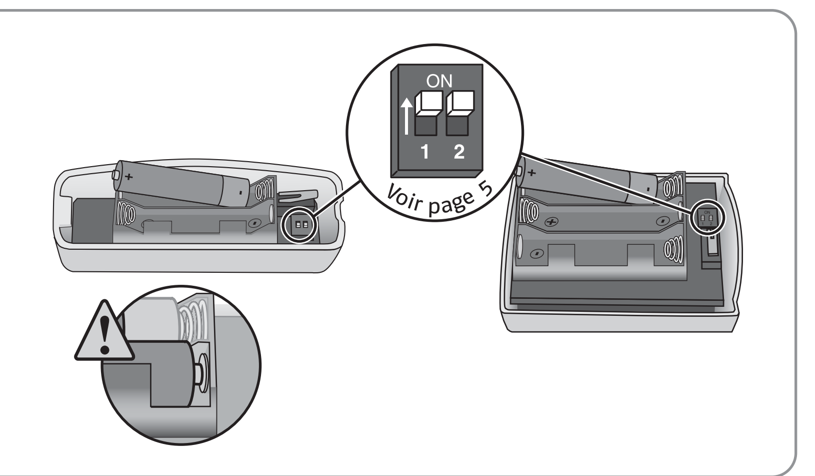
Avant de procéder à l'enregistrement des éléments, il vous faut :

1/ Déterminer l'emplacement des éléments et des groupes de détecteurs.

(groupes A – accès – annexe, B ou C)

Reporter le choix des groupes sur la **fiche « mémo »** du manuel d'utilisation, page 7.

2/ Régler les commutateurs sur les détecteurs d'intrusion



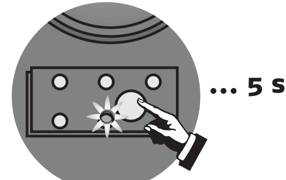
3/ Insérer les piles fournies dans tous les éléments.

4/ Régler (activer/désactiver) les bips sonores sur la sirène ou le transmetteur téléphonique

Supprimer les BIPS ! d'un élément

Maintenir le bouton de la sirène ou du transmetteur téléphonique jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

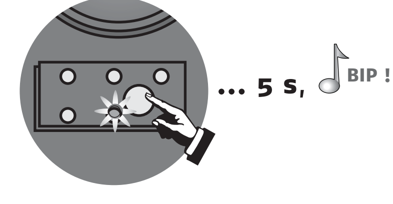
La suppression des BIPS ! supprime aussi le DING DONG ! de la fonction KIELA™.



Remettre les BIPS ! d'un élément

Maintenir le bouton de la sirène ou du transmetteur téléphonique jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

Un bip retentit.





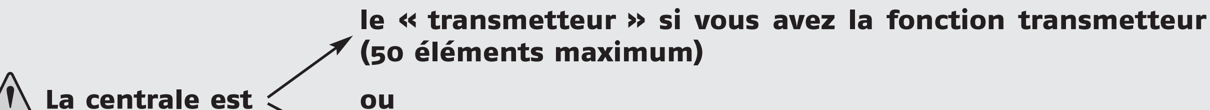
Pour mieux être informé du fonctionnement de votre système, nous vous conseillons de laisser les bips sur un seul élément.

5/ Refermer les boîtiers

sauf pour la centrale, les sirènes et le détecteur audiosonique pour l'enregistrement.

Les éléments du système d'alarme doivent être mémorisés dans la « centrale ».



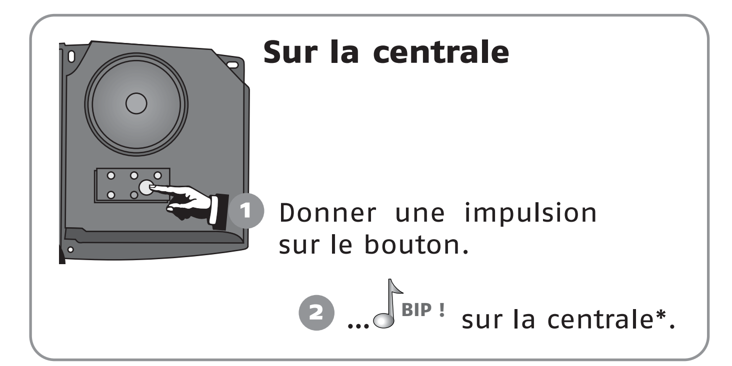


La centrale est

- **le « transmetteur » si vous avez la fonction transmetteur (50 éléments maximum)**
- **ou**
- **la « sirène intérieure » si vous n'avez pas la fonction transmetteur (40 éléments maximum).**



1/ Mise en mode mémorisation de la centrale



Vous avez 2 minutes pour enregistrer un élément.

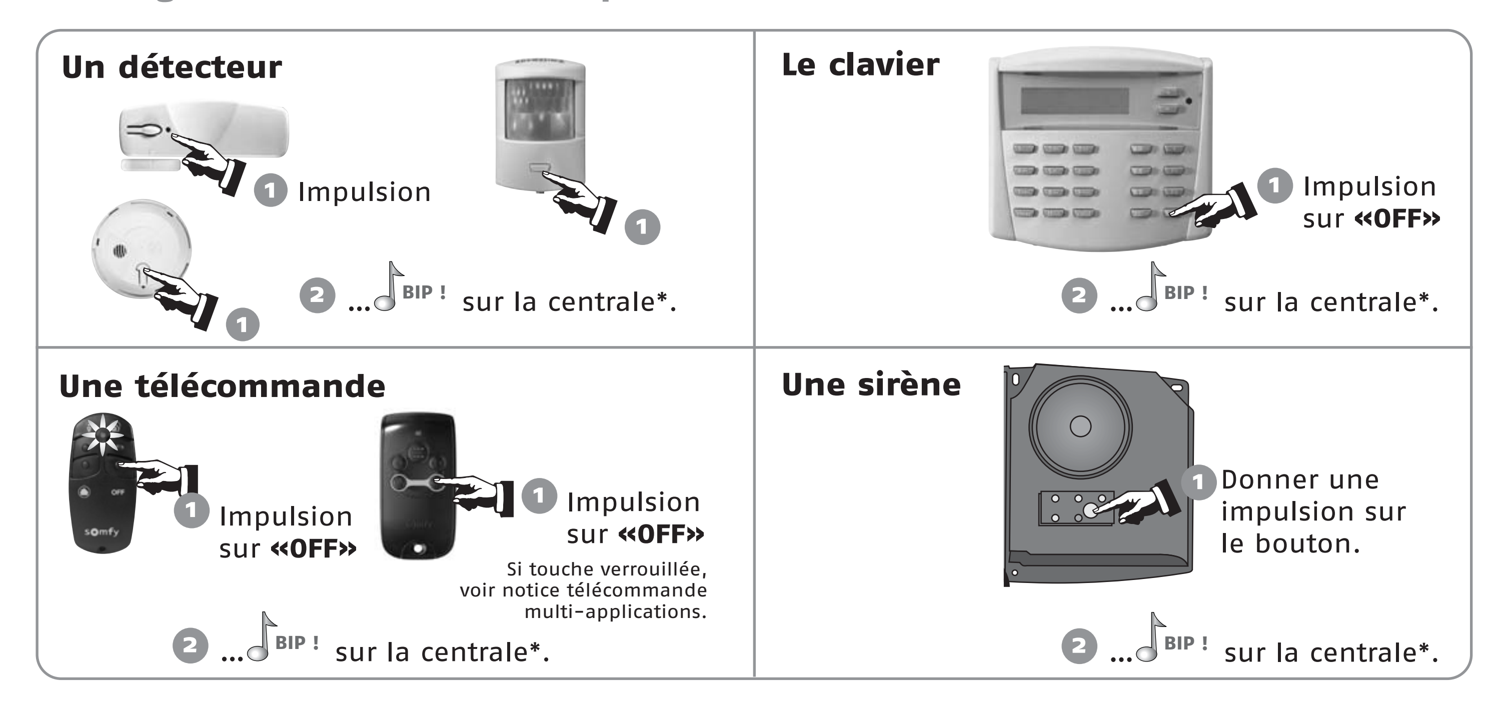
La période de 2 minutes est relancée dès qu'un élément est enregistré. Le bip sonore vous signale que l'élément est bien enregistré dans la centrale.

Passé le délai de 2 minutes, vous devez remettre en mode mémorisation en ré-appuyant sur le bouton de la centrale.

Si **votre système est déjà fonctionnel**, la centrale est installée et que vous souhaitez **ajouter des éléments**, vous pouvez entrer en mode mémorisation :

- par une télécommande déjà mémorisée, en appuyant sur la touche «OFF» jusqu'à l'extinction du voyant. Un bip retentit sur la centrale.
- par le clavier déjà mémorisé, en composant le code maître et en appuyant sur la touche «OFF» jusqu'à l'extinction du voyant. Un bip retentit sur la centrale.

2/ Enregistrement des éléments (pendant le mode mémorisation)



En cas de problèmes, reportez-vous à la page 28 «Effacer tous les éléments mémorisés dans la centrale».

Il n'est pas possible de mettre en route le système pendant la période de mémorisation. Il faut attendre 2 minutes sans action.

*Si bip sonore activé.

Enregistrer des automatismes SOMFY

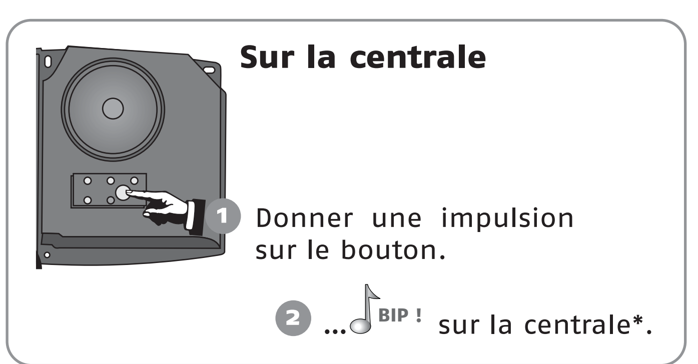
Si vous souhaitez :
- **qu'un déclenchement de votre alarme (ou pré-alarme avec le détecteur extérieur) active ves volets roulants et votre éclairage extérieur;**
- **qu'un déclenchement de votre alarme fumée active l'ouverture de ves volets roulants,**

enregistrez le récepteur d'éclairage(1) ou de volets roulants (RTS) SOMFY suivant la procédure ci-dessous.

Ces éléments ne sont pas comptabilisés dans le nombre d'éléments maximum.

Au préalable, lire la notice du récepteur SOMFY que vous souhaitez déclencher (chapitre mémorisation des télécommandes).

1/ Mettre en mode mémorisation la centrale



Vous avez 2 minutes pour enregistrer le récepteur d'éclairage ou le volet roulant.

Si **votre système est déjà fonctionnel**, la centrale est installée et que vous souhaitez **enregistrer un récepteur d'éclairage ou des volets roulants**, vous pouvez entrer en mode mémorisation :
- par une télécommande déjà mémorisée, en appuyant sur la touche «OFF» jusqu'à l'extinction du voyant. Un bip retentit sur la centrale.
- par le clavier déjà mémorisé, en composant le code maître et en appuyant sur la touche «OFF» jusqu'à l'extinction du voyant. Un bip retentit sur la centrale.

2/ Mémoriser le récepteur d'éclairage ou de volets roulants

Le récepteur d'éclairage (1)

1. Ouvrir la mémoire(2) du récepteur d'éclairage.
2. Appuyer sur **«OFF»** sur le clavier ou la télécommande.

Le récepteur de volets roulants
(sauf Axroll)

1. Ouvrir la mémoire(2) du récepteur de volets roulants.
2. Appuyer sur la touche ABC ON du clavier ou la touche (maison) de la télécommande.

⚠ **Il n'est pas possible de mettre en route le système pendant la période de mémorisation. Il faut attendre 2 minutes sans action.**

(1) Récepteur d'éclairage compatible : récepteur d'éclairage 500 W – Réf. 1810628.
Pour les autres récepteurs, consulter SOMFY.

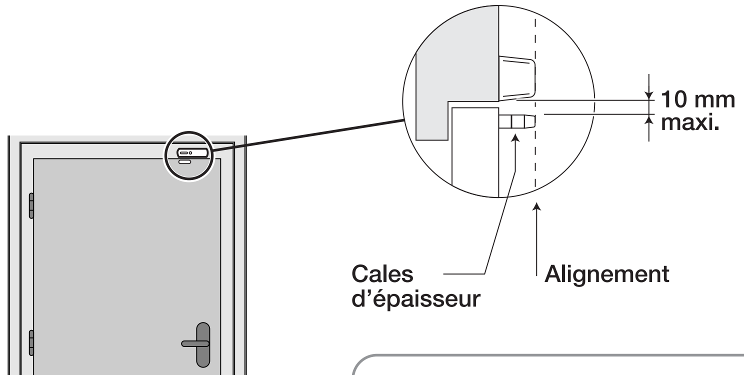
(2) Pour ouvrir la mémoire, se reporter à la notice du récepteur d'éclairage ou de volets roulants.

*Si bip sonore activé.

Détecteur d'ouverture



Placer le détecteur à l'intérieur de votre habitation sur le montant de la partie ouvrante, soit horizontalement, soit verticalement du côté ouvrant (à l'opposé des gonds).



Le détecteur et son porte-aimant doivent être disposés avec un parfait alignement entre le repère placé à la base du détecteur et le repère placé sur l'aimant.

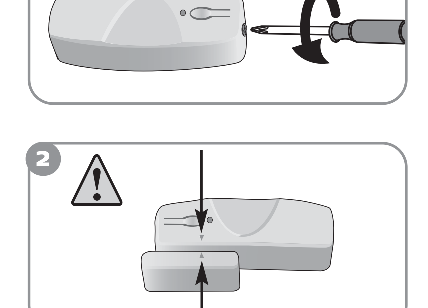
Utiliser une ou plusieurs cales d'épaisseur fournies dans l'emballage pour effectuer le réajustement.

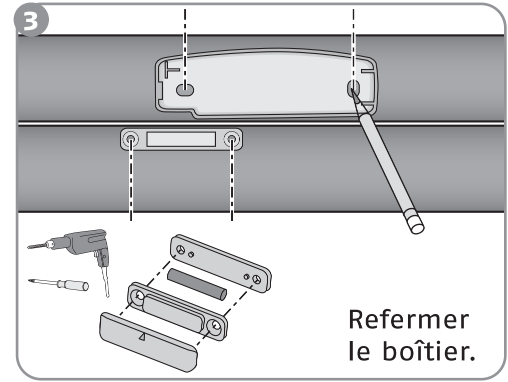


Si l'écart entre l'ouvrant et le dormant est trop important, il est possible d'intervertir les 2 parties du produit.Mais...



Prendre les précautions nécessaires pour éviter la détérioration due à l'ouverture de la porte ! Montage déconseillé.





Refermer le boîtier.

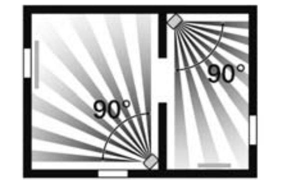
Détecteur de mouvement

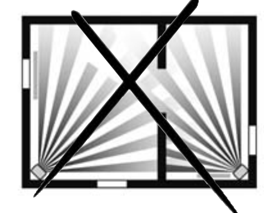


Pour protéger le plus de surface, le détecteur pourra être placé dans l'angle d'une pièce à 2,30 m du sol.

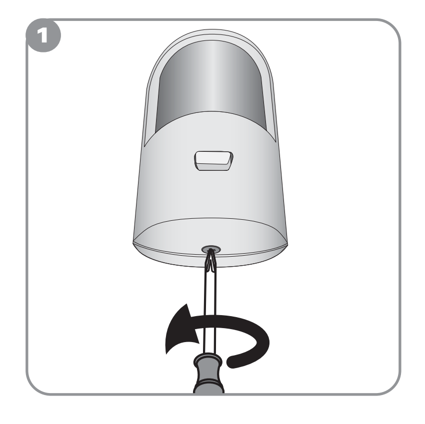


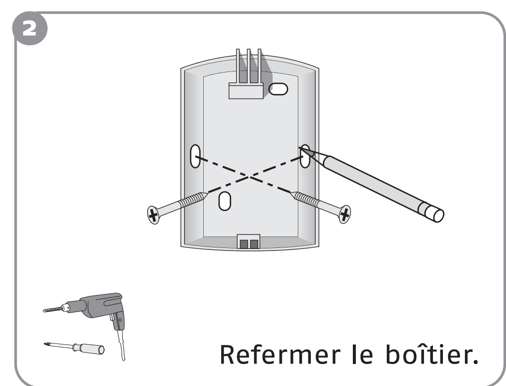
Les détecteurs sont sensibles à la chaleur : ne jamais orienter le détecteur de mouvement directement vers une fenêtre, au dessus ou en face d'une source de chaleur (radiateur, convecteur ou cheminée) ou dans une véranda pour éviter tout déclenchement intempestif.





Les rayons des différents détecteurs de mouvement ne devront pas se croiser.

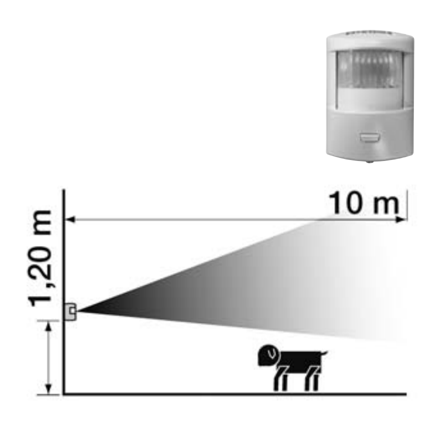


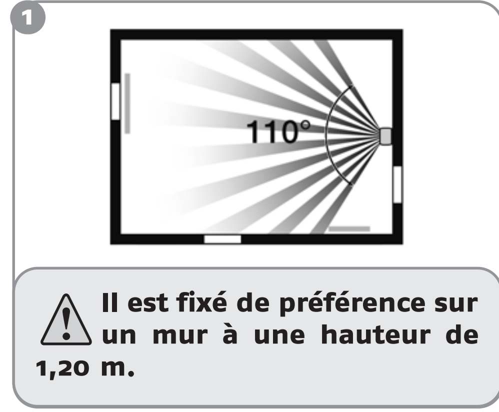


Refermer le boîtier.

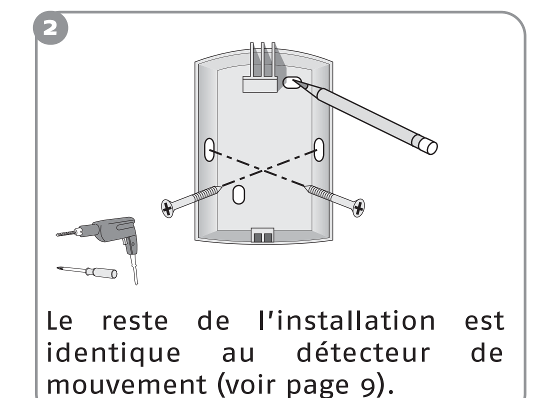
Fixer les éléments

Détecteur de mouvement pour habitat avec chien



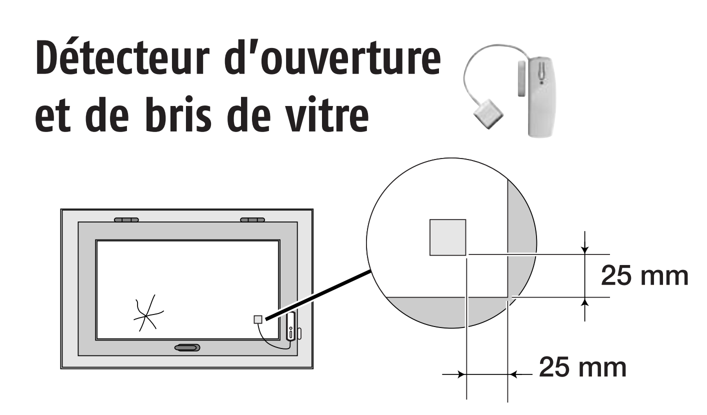


Il est fixé de préférence sur un mur à une hauteur de 1,20 m.



Le reste de l'installation est identique au détecteur de mouvement (voir page 9).

Détecteur d'ouverture et de bris de vitre



Il détecte la vibration exercée sur la vitre lors d'une tentative d'intrusion.

Le capteur et son aimant se montent de la même manière que pour le détecteur d'ouverture (voir page 10).

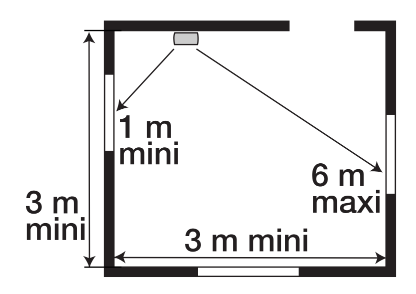
Coller la sonde de bris de vitres dans un coin de la fenêtre à 2,5 cm de l'angle à l'aide de son adhésif double face sur une vitre propre et sèche à une température idéale comprise entre 21 °C et 35 °C. Appuyer fermement sur la sonde de bris de vitre pour assurer un collage efficace.

Détecteur audiosonique de bris de vitres



Il détecte la fréquence acoustique de l'explosion du bris de verre et l'écart de pression entre l'intérieur et l'extérieur de l'habitat. Il ne protège donc que les vitres donnant vers l'extérieur.

Il devra être éloigné d'au moins 1,20 m de sources de perturbations sonores (telles que télévision, enceintes acoustiques, tuyau d'évacuation, portes,...).





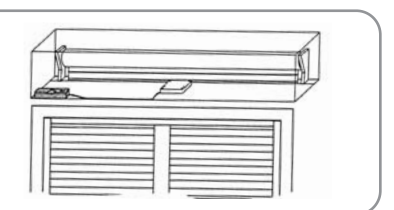
Le bris de vitre sera détecté dans un rayon de :
- 6 m pour des vitres en verre ordinaire ou en double vitrage (2,4 à 6 mm d'épaisseur).
- 3,65 m pour des vitres en verre trempé ou feuilleté (3,2 à 6,4 mm), ou tout autre type de vitre.

Détecteur d'ouverture de volet roulant

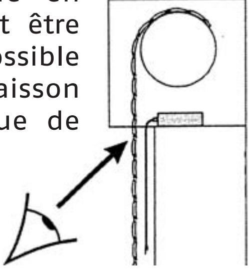


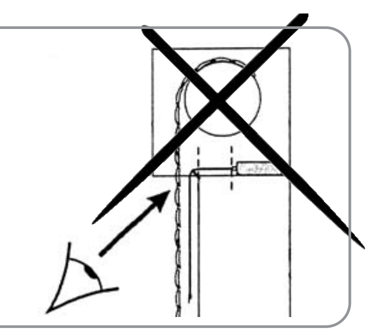
Il est installé à l'intérieur du caisson du volet.

1 Fixer le module carré, à l'aide d'au moins 3 des 4 vis fournies, à plat, au centre du caisson de façon à libérer la course du cordon sans risquer son cisaillement.

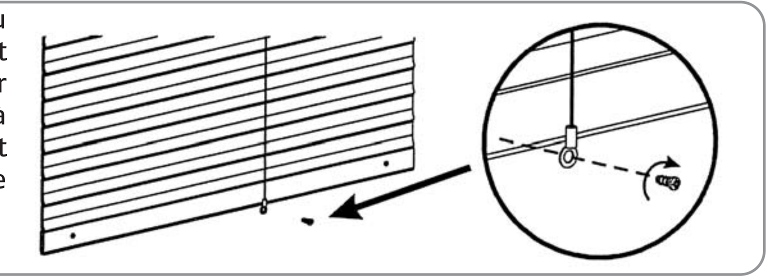


2 Le cylindre de sortie en laiton du cordon doit être placé le plus près possible de l'ouverture du caisson pour éviter tout risque de cisaillement.





3 L'extrémité du cordon doit être fixée par une vis à travers l'œillet sur la dernière lame du volet.

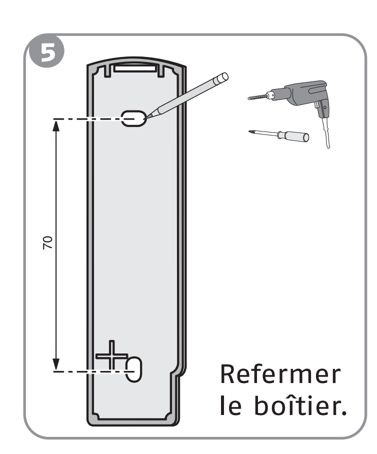


Il est conseillé de déporter la partie électronique sur un mur, grâce au câble de 1 m, afin d'éviter de la fixer sur une partie métallique ce qui limiterait la bonne propagation des ondes radio.

4



5



Refermer le boîtier.

Détecteur d'ouverture de porte de garage



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur de coupure secteur



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur de mouvement extérieur



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Fixer les éléments

Détecteur de fumée

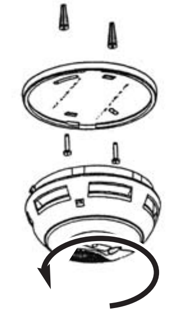


Le détecteur doit être impérativement fixé au plafond au centre de la pièce, en tous cas :

- À plus de 20 cm de tout obstacle (mur, cloison, poutre, etc ...)
- À plus de 60 cm de tout angle de la pièce

 **Ne pas installer le détecteur :**

- A moins de 1 mètre des bouches de chauffage, de refroidissement ou d'aération. La fumée pourrait être éloignée ou diluée.
- Dans un local où il y a un risque de condensation. Les salles de bains et buanderies sont à proscrire.
- Là où les fumées peuvent se dégager (cuisine, ou garage peu ventilé) et générer des alarmes indésirables.
- Dans un endroit trop poussiéreux ou gras.

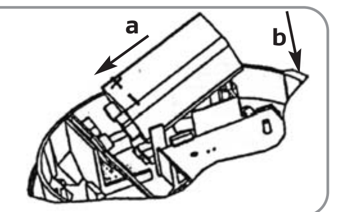


1. Retirer la semelle du détecteur en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

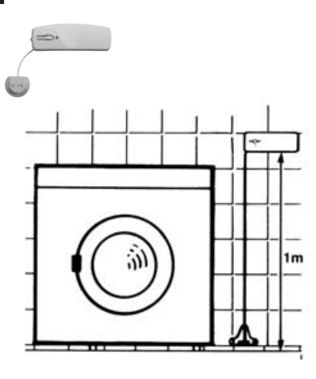
   Fixer le socle au plafond.

2. Mettre en place la pile.

   Refermer le détecteur.



Détecteur de présence d'eau

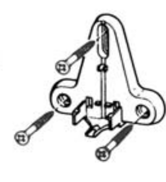




1. Fixer le support de la sonde au mur et au ras du sol.
2. Fixer le boîtier du détecteur contre le mur à environ 1 mètre du sol.



3. Glisser la sonde entre les pattes du support jusqu'à l'obtention d'un déclic et engager le fil dans les ergots.
4. Mettre en place les piles. Refermer le capot et remettre la vis.

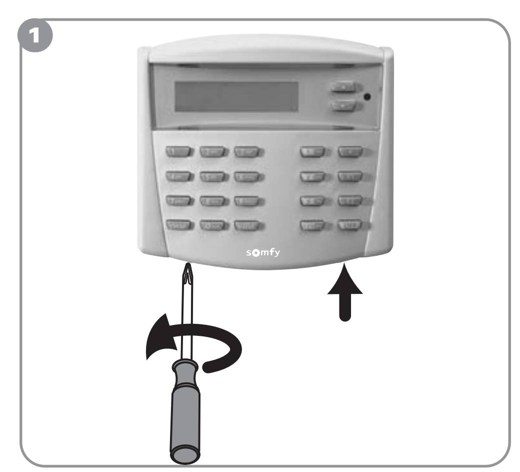



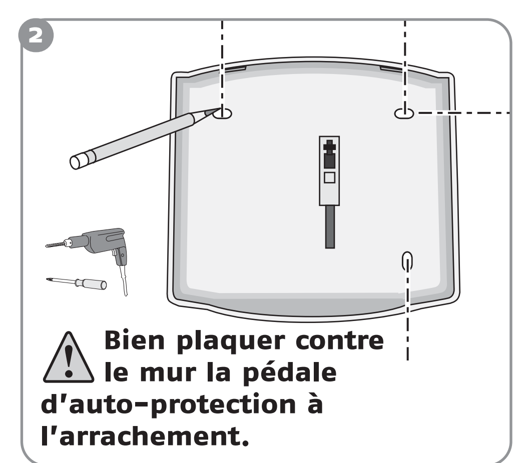


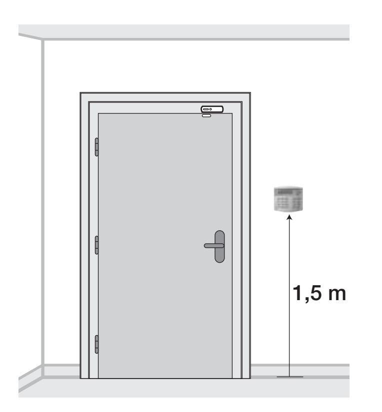
Clavier de contrôle avec écran LCD

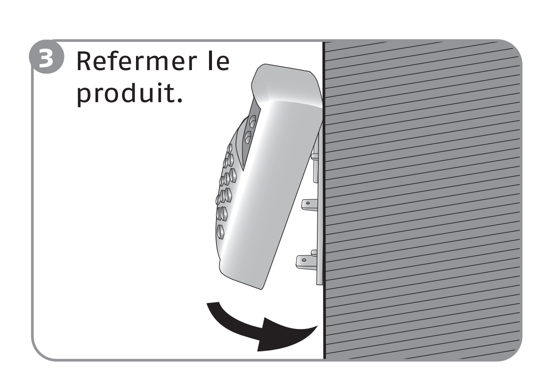


Il doit être à l'intérieur de l'habitat. Il est conseillé de l'installer près de la porte d'entrée.







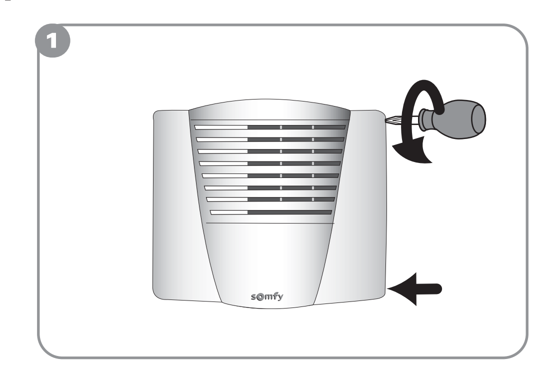


Fixer les éléments

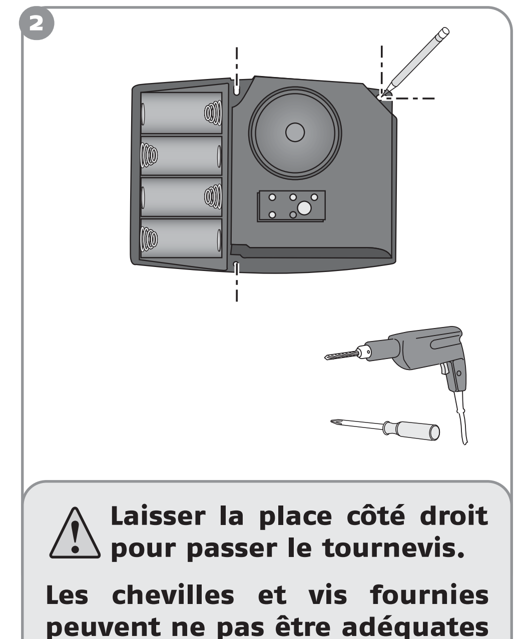
Centrale/sirène (ou sirène intérieure)

Elle doit être de préférence installée au centre de l'habitat pour une meilleure propagation sonore, en hauteur et difficile d'accès.





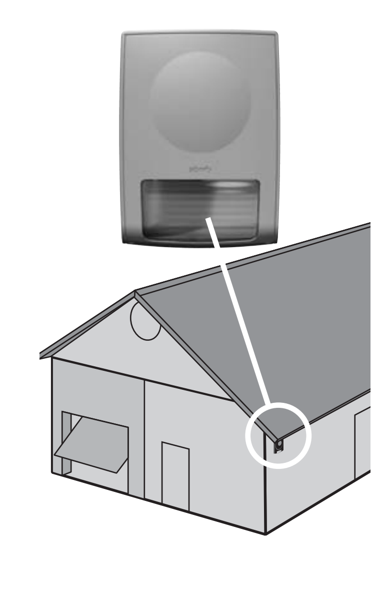




Laisser la place côté droit pour passer le tournevis.

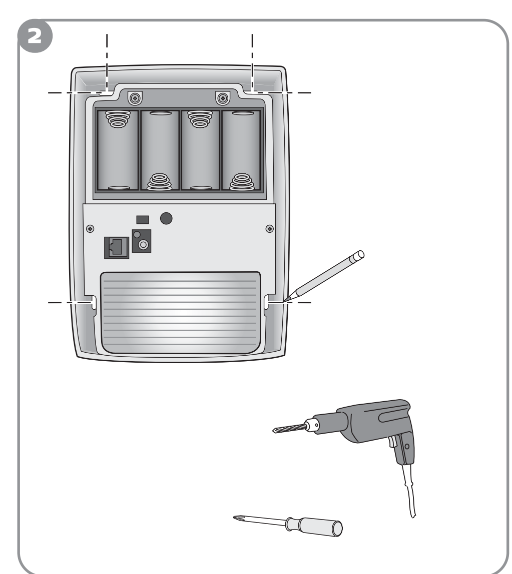
Les chevilles et vis fournies peuvent ne pas être adéquates à votre mur.

Sirène extérieure avec flash



Le produit est protégé contre le ruissellement, la condensation et l'humidité à condition d'être fixé dans le bon sens (flash vers le bas). Pour une durée de vie optimale des piles, il est recommandé de le mettre à l'abri du soleil et de l'eau.

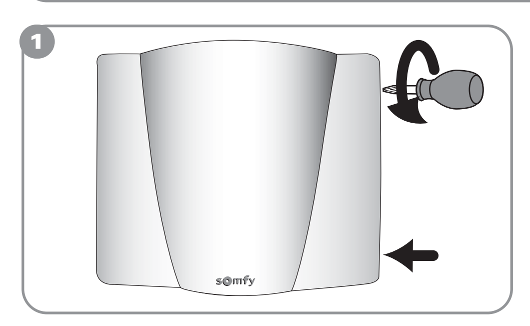


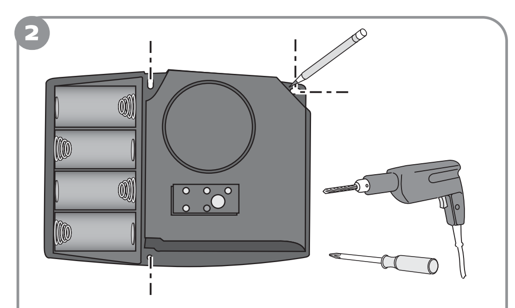


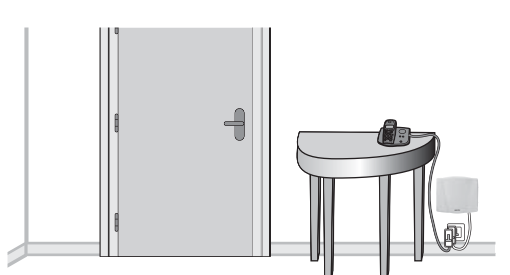
Transmetteur téléphonique (ou centrale/ transmetteur)



⚠ **Il doit être installé proche de la prise téléphonique et difficile d'accès. Tous les téléphones (fax et répondeurs) doivent être branchés derrière le transmetteur téléphonique.**







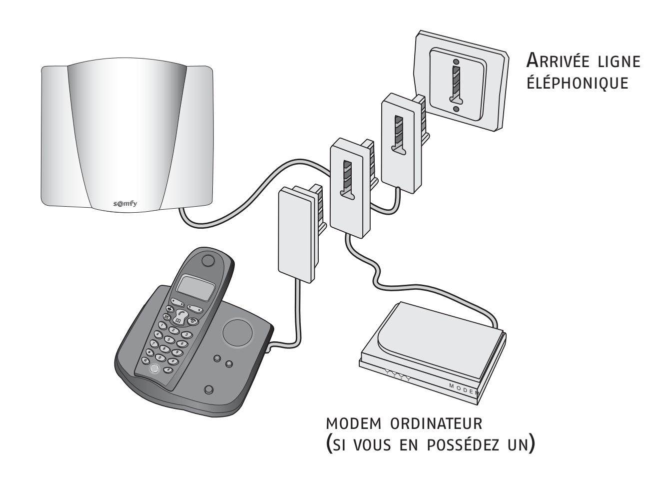
⚠ **Laisser la place côté droit pour passer le tournevis.**

Les chevilles et vis fournies peuvent ne pas être adéquates à votre mur.

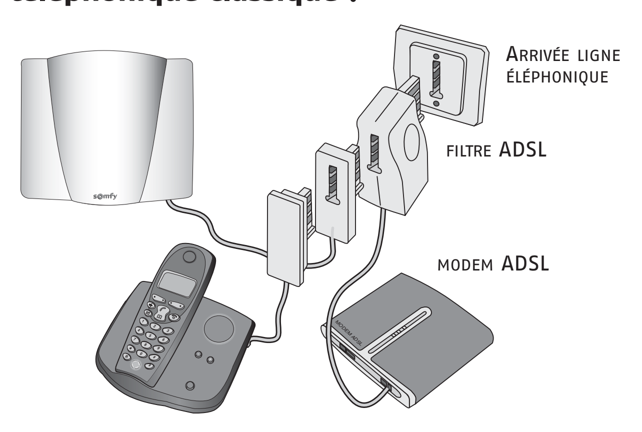
Cas particuliers de raccordements

⚠ **L'ordre de branchement dépend de votre installation téléphonique.**

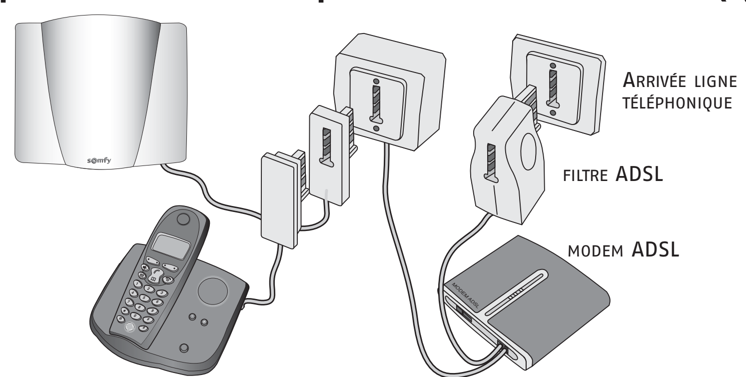
Vous n'avez pas d'abonnement ADSL :



Vous avez un abonnement ADSL avec une ligne téléphonique classique :



Votre téléphone ne fonctionne que derrière le modem ADSL (ligne totalement dégroupée) :

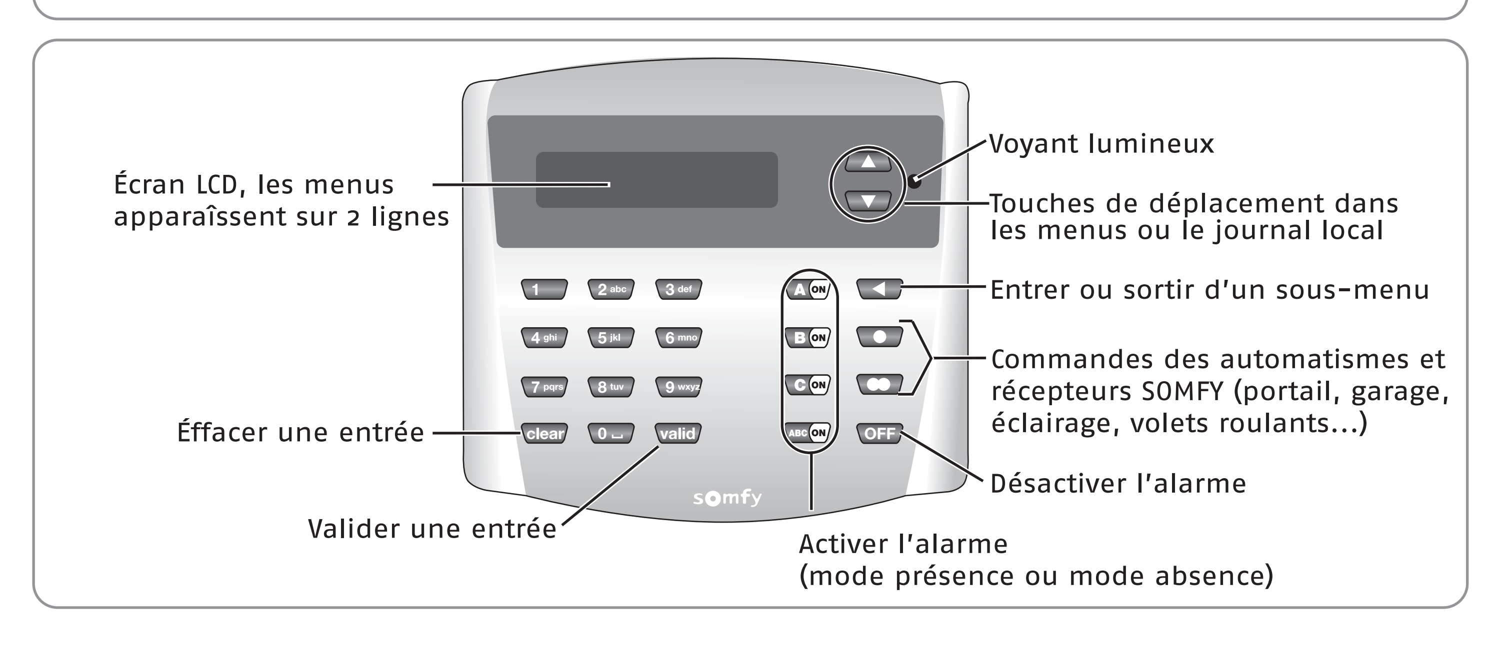


⚠ **Vous devez, dans ce cas, ne pas valider la surveillance de coupure ligne. En cas de coupure secteur, la ligne téléphonique ne fonctionnera pas.**

Personnaliser les paramètres depuis un clavier de contrôle avec écran LCD



*Le **code maître** permet d'accéder aux menus et d'activer (ou de désactiver) le système .*
*Les **codes d'accès** permettent d'activer (ou de désactiver) le système.*



Accéder aux menus

Entrer le code maître (code usine : 1234) **1** **2** Entrer dans le menu en appuyant sur ◄

Exemple d'utilisation : changement du code maître

Entrer le code maître →

Entrer dans le menu ◄ → 1Langue

▼ → 2Code accès

2 valid → 21Code maitre

2 1 valid → 1234 Affichage code usine

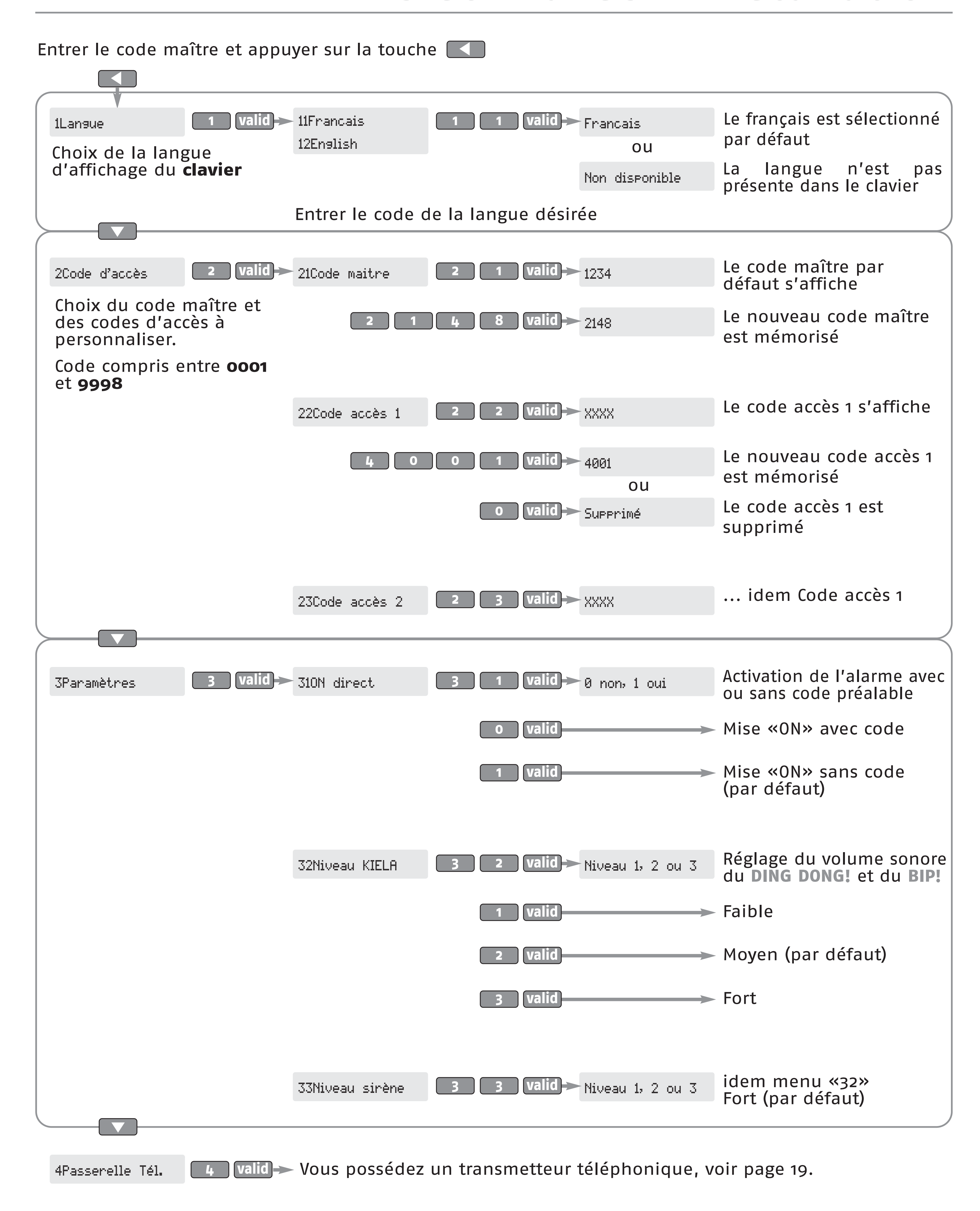
2 1 4 0 valid → 2140 Code 2140 mémorisé

Sortir du menu code maitre ◄ → 2Code accès

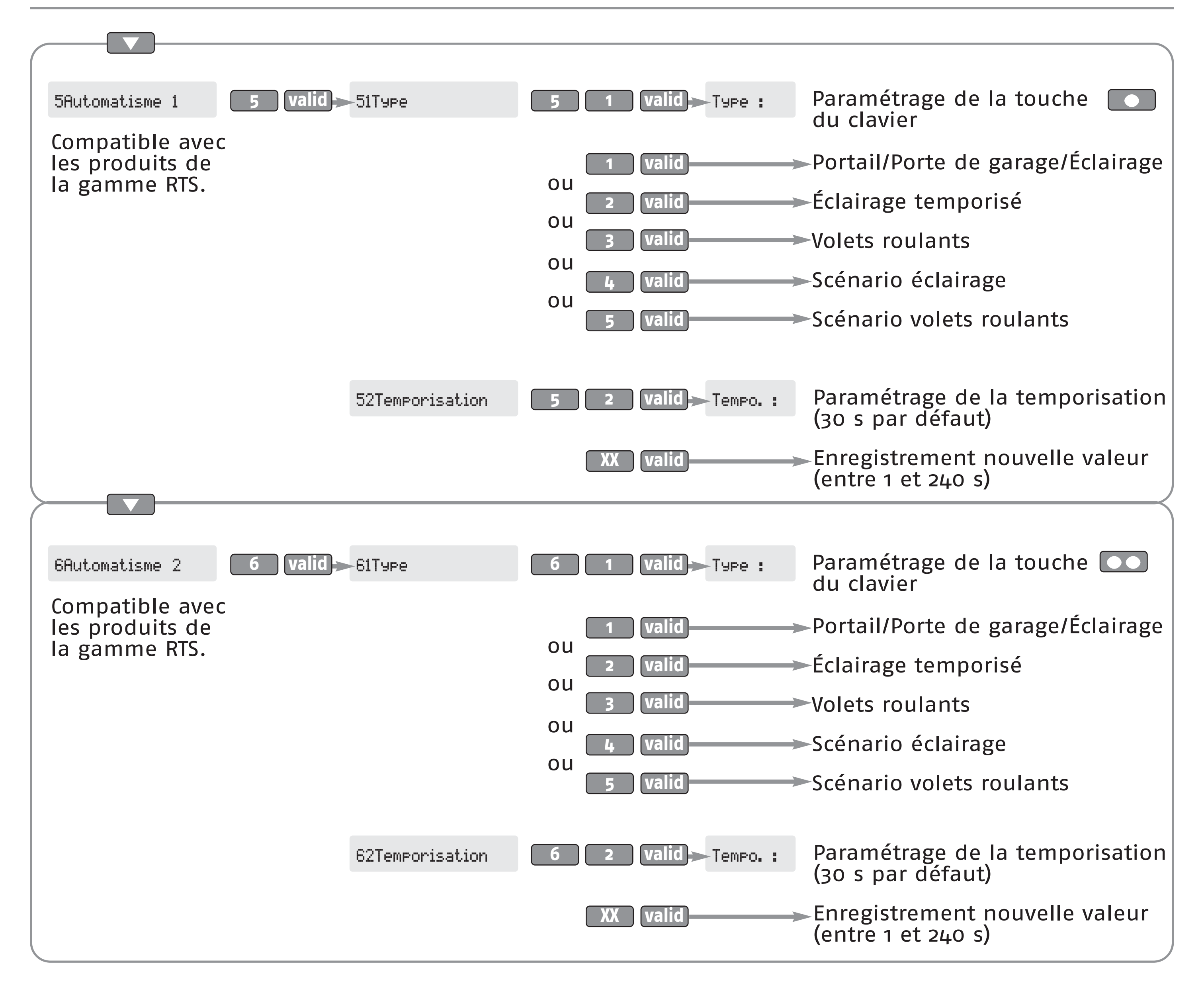
Sortir du menu ◄ →

Vous devez impérativement personnaliser les codes et les numéros de renvois, la date et l'heure pour le transmetteur téléphonique.

Entrer le code maître et appuyer sur la touche ◄



Personnaliser l'installation



Les menus 5 et 6 permettent de sélectionner la commande associée aux touches [●] et [●●].

Détail des différents types :

1 → ouvrir/fermer un portail ou une porte de garage.
→ allumer/éteindre un éclairage.

2 (1) → allumer un éclairage pendant le temps défini dans le paramètre temporisation.

3 → ouvrir/fermer les volets roulants de manière centralisée.

Scénario éclairage :

4 (1) → **suite à une activation/désactivation de l'alarme,** allumer un éclairage pendant le temps défini dans le paramètre temporisation.
→ allumer/éteindre un éclairage le reste du temps.

Scénario volets roulants :

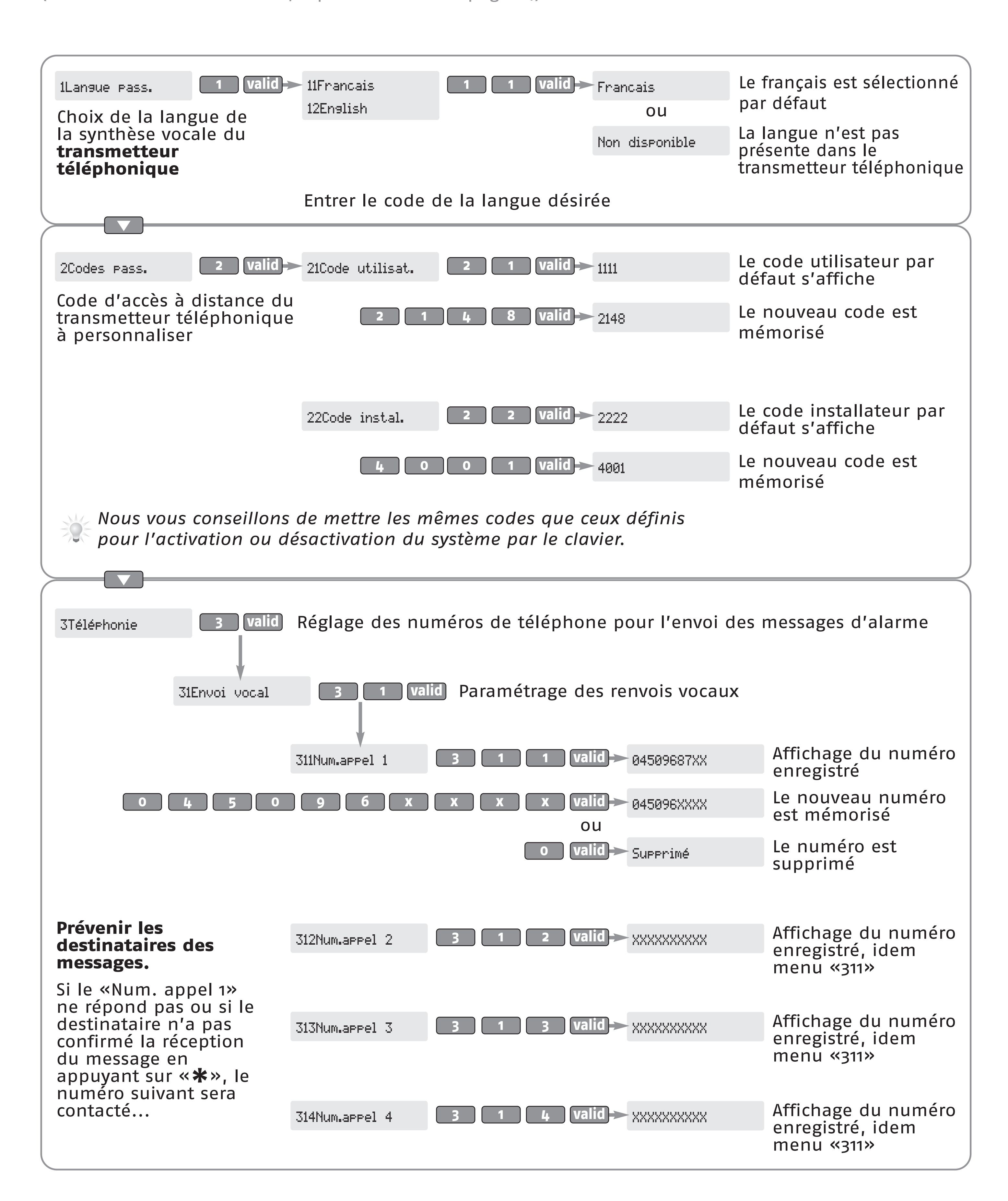
5 → **suite à une activation de l'alarme** : descente des volets roulants de manière centralisée.
suite à une désactivation de l'alarme : montée des volets roulants de manière centralisée.
→ ouvrir/fermer les volets roulants le reste du temps.

La temporisation permet de régler le temps d'éclairage (fonctions 2 et 4) ou le temps pendant lequel on peut stopper les volets roulants par un second appui (fonctions 3 et 5).

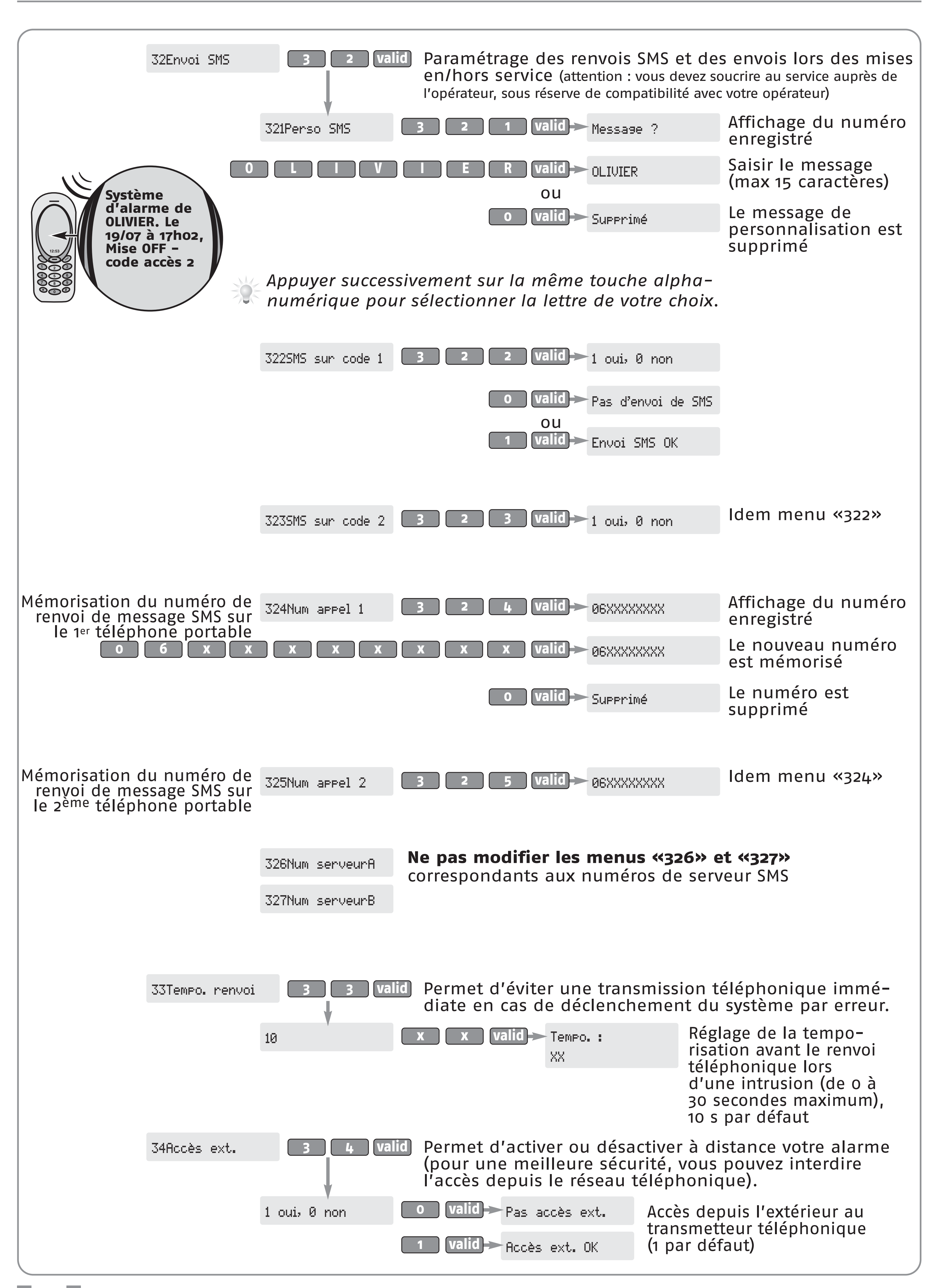
(1) Fonction disponible avec le récepteur d'éclairage 500 W – Réf. 1810628. Pour les autres récepteurs, consulter SOMFY.

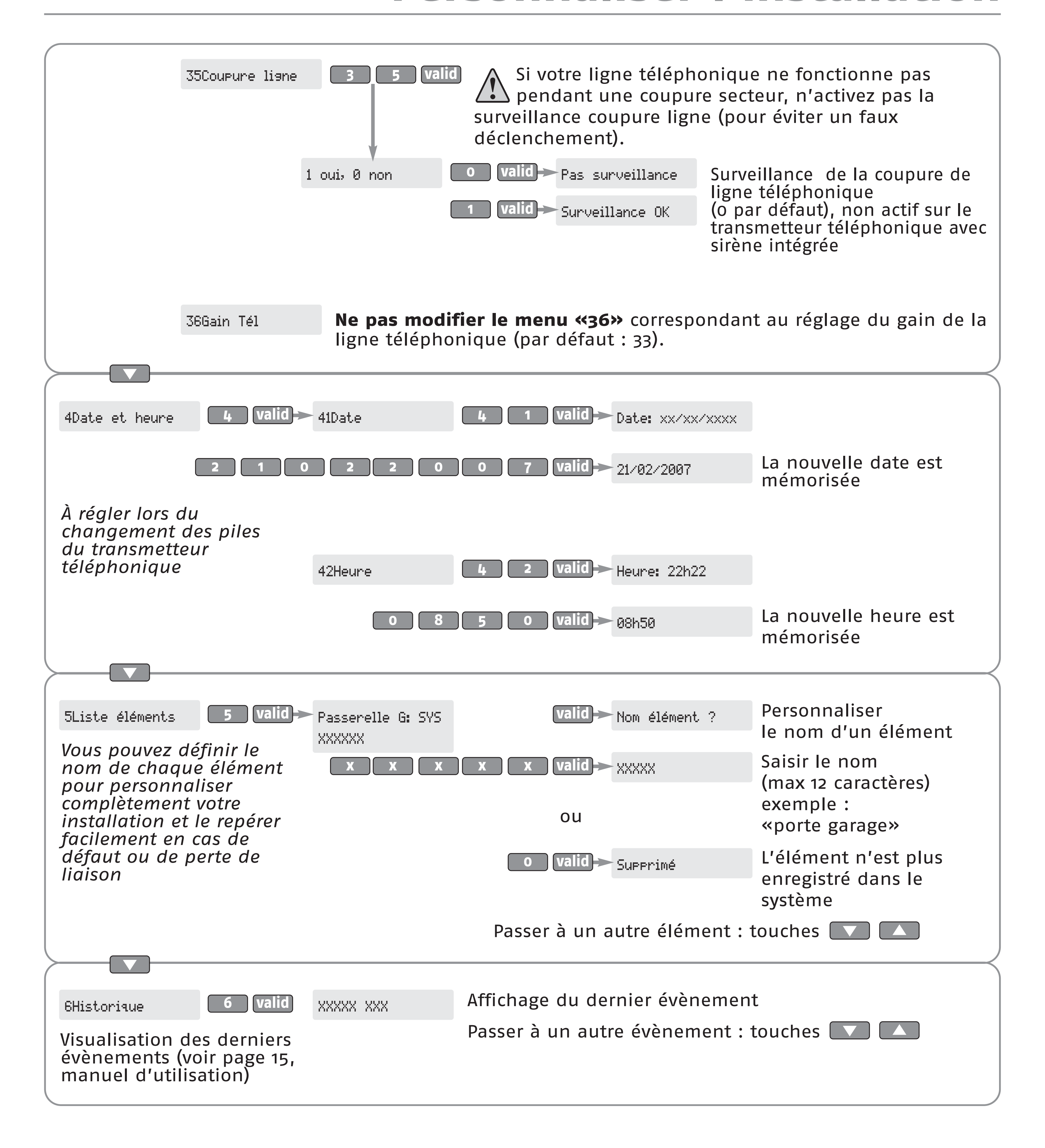
Personnaliser les paramètres du transmetteur téléphonique depuis un clavier de contrôle avec écran LCD

(en cas d'absence de clavier, reportez-vous à la page 24)



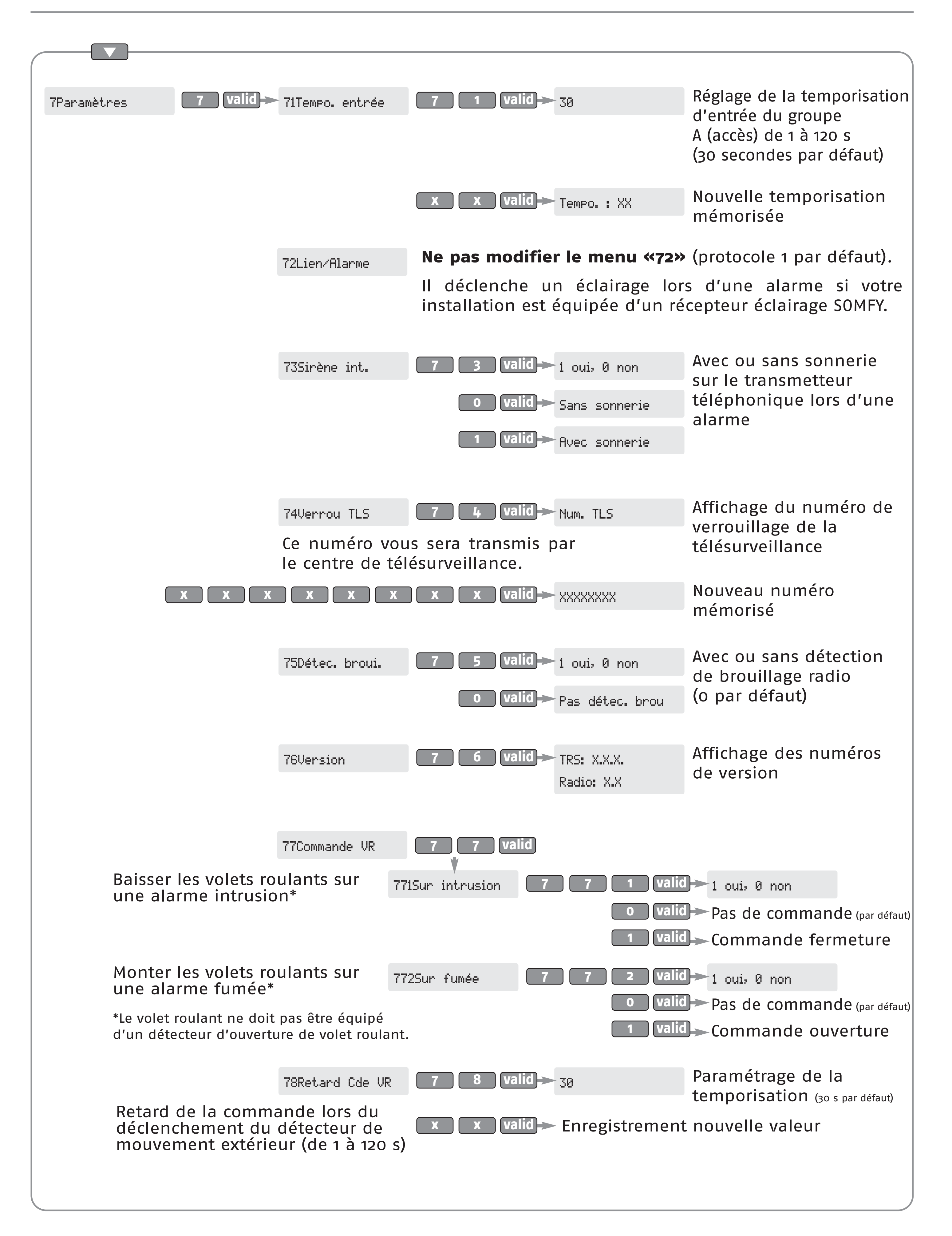
Personnaliser l'installation

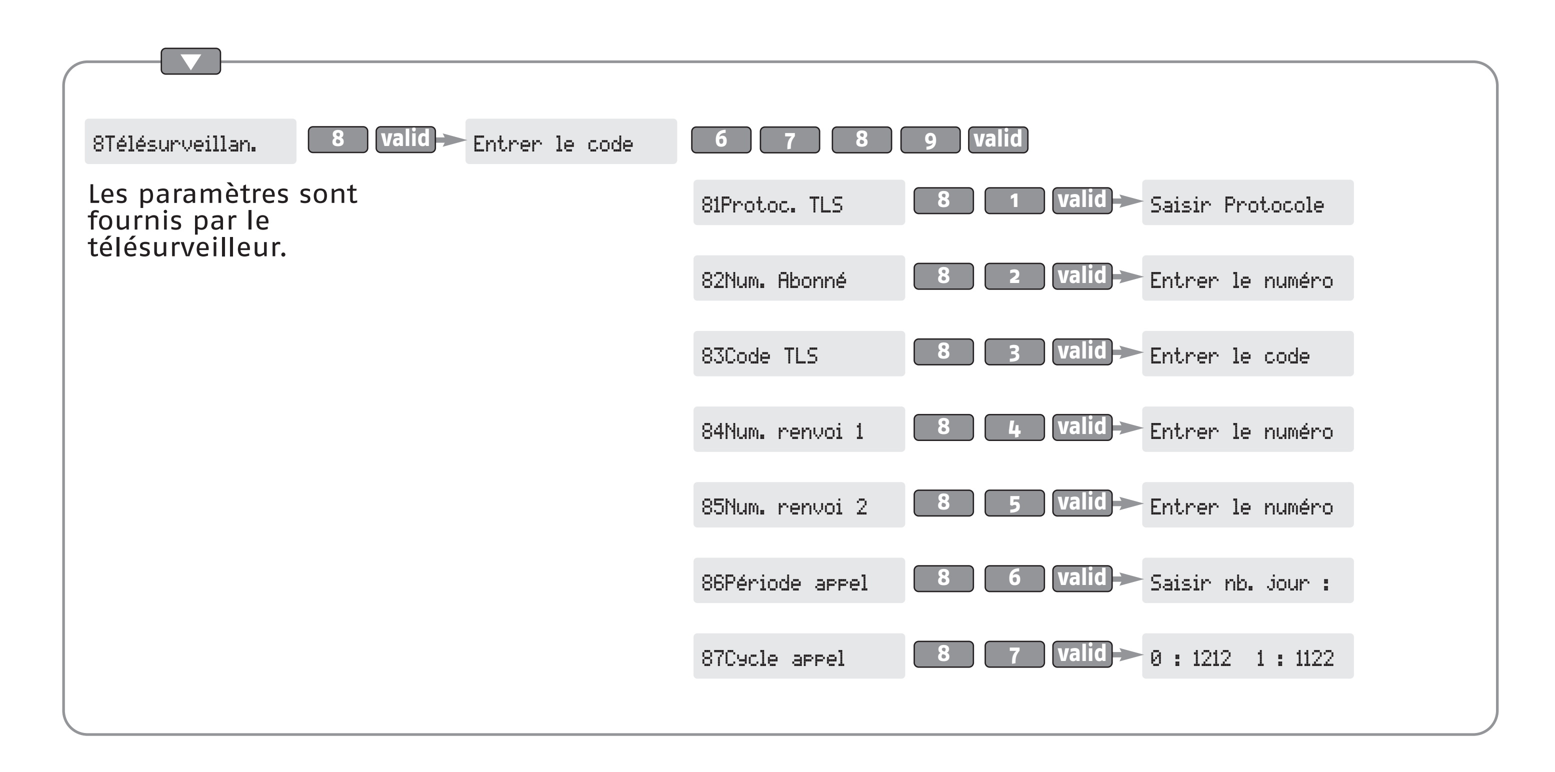




35Coupure ligne
3
5
valid
Si votre ligne téléphonique ne fonctionne pas pendant une coupure secteur, n'activez pas la surveillance coupure ligne (pour éviter un faux déclenchement).
1 oui, 0 non
0
valid
Pas surveillance
1
valid
Surveillance OK
Surveillance de la coupure de ligne téléphonique (o par défaut), non actif sur le transmetteur téléphonique avec sirène intégrée
36Gain Tél
Ne pas modifier le menu «36» correspondant au réglage du gain de la ligne téléphonique (par défaut : 33).
4Date et heure
4
valid
41Date
4
1
valid
Date: xx/xx/xxxx
2 1 0 2 2 0 0 7 valid
21/02/2007
La nouvelle date est mémorisée
À régler lors du changement des piles du transmetteur téléphonique
42Heure
4
2
valid
Heure: 22h22
0 8 5 0 valid
08h50
La nouvelle heure est mémorisée
5Liste éléments
5
valid
Passerelle G: SYS XXXXXX
valid
Nom élément ?
Personnaliser le nom d'un élément
Vous pouvez définir le nom de chaque élément pour personnaliser complètement votre installation et le repérer facilement en cas de défaut ou de perte de liaison
X X X X X valid
XXXXX
Saisir le nom (max 12 caractères) exemple : «porte garage»
ou
0
valid
Supprimé
L'élément n'est plus enregistré dans le système
Passer à un autre élément : touches
6Historique
6
valid
XXXXX XXX
Affichage du dernier évènement
Passer à un autre évènement : touches
Visualisation des derniers évènements (voir page 15, manuel d'utilisation)

Personnaliser l'installation




8Télésurveillan.
8
valid
Entrer le code
6
7
8
9
valid
Les paramètres sont fournis par le télésurveilleur.
81Protoc. TLS
8
1
valid
Saisir Protocole
82Num. Abonné
8
2
valid
Entrer le numéro
83Code TLS
8
3
valid
Entrer le code
84Num. renvoi 1
8
4
valid
Entrer le numéro
85Num. renvoi 2
8
5
valid
Entrer le numéro
86Période appel
8
6
valid
Saisir nb. jour :
87Cycle appel
8
7
valid
0 : 1212 1 : 1122

Personnaliser l'installation

Personnaliser les paramètres du transmetteur téléphonique depuis une autre ligne téléphonique ou un téléphone portable

Vous avez un transmetteur téléphonique, mais vous ne possédez pas de clavier de contrôle à écran LCD.

Entrez en communication avec le transmetteur téléphonique depuis une autre ligne téléphonique ou un téléphone portable



Composer le numéro de téléphone de la ligne

Attendre 3 sonneries

3 x



Raccrocher

Attendre **10 s**

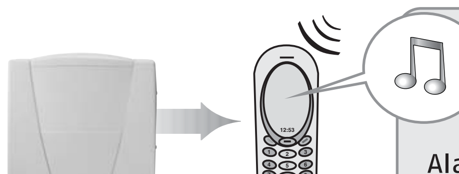
Composer le numéro de téléphone de la ligne

2 x ...**Tuut**

Composer le code installateur transmetteur (Code usine : 2222)

Si le code est incorrect, le transmetteur raccroche, il faut recommencer la procédure.

Par message vocal, le transmetteur téléphonique détaille l'état du système



Groupe A et/ou Groupe B et/ou Groupe C en marche
(ou) Système en marche
(ou) Système arrêté
et
Alarme mémorisée Groupe A et/ou Groupe B et/ou Groupe C et/ou Groupe technique ou Système (ou) Pas d'alarme mémorisée

Enregistrer l'annonce téléphonique(1) ou modifier les paramètres du transmetteur téléphonique (en cas d'absence du clavier LCD)



Les saisies ne sont pas prises en compte pendant la diffusion d'un message vocal

(1) L'annonce d'accueil ne peut être enregistrée que de cette manière.



Paramètre	Choix menu	Saisie du paramètre (format/exemple)			**Message vocal (exemple)** / Action
Enregistrer la date et l'heure	**1***	**12062005*0926#**			**votre saisie est un, *, un, deux, zéro, six... #**
Enregistrer un numéro de renvoi	**2***	**1***	entrer le numéro (15 chiffres max.)	**#**	Premier numéro de renvoi d'alarme
		2*		**#**	Deuxième numéro de renvoi d'alarme
		3*		**#**	Troisième numéro de renvoi d'alarme
		4*		**#**	Quatrième numéro de renvoi d'alarme
		n*		**#**	Efface le numéro enregistré sous le numéro de renvoi «n»
Enregistrer une annonce	**3***	**«bla bla»**		**#**	Écoute de l'annonce enregistrée
Écouter l'annonce enregistrée	**4***				Écoute de l'annonce enregistrée
Enregistrer un code d'accès	**5***	**1***	entrer le code (4 chiffres)	**#**	Saisie du code utilisateur transmetteur
		2*		**#**	Saisie du code installateur transmetteur
Silence alarme	**6***	**0#**			La sirène du transmetteur est silencieuse
		1#			La sirène du transmetteur est active

Programmer les touches d'automatismes

Si vous voulez commander des automatismes SOMFY (motorisations pour porte de garage ou portail, récepteur d'éclairage, volets roulants) **avec le clavier LCD ou une télécommande multi-applications, il faut programmer les touches et .**

Programmer les touches et du clavier LCD

Au préalable, lire la notice de l'automatisme SOMFY que vous souhaitez commander (chapitre mémorisation des télécommandes).

⚠ La mémorisation ne fonctionne que si le clavier est décroché du mur avec la pédale d'autoprotection ouverte.

Suivre les instructions de la notice de votre automatisme Somfy pour programmer les touches et .

Au préalable, ces touches doivent être personnalisées dans les menus 5 et 6, voir page 18.

Programmer les touches et de la télécommande multi-applications

Voir la notice de votre télécommande.

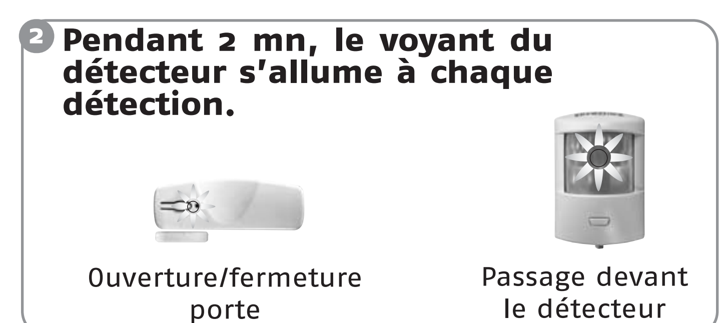
Tester l'installation

Tester les détecteurs

1 Hors alarme, appuyer sur le bouton du détecteur



2 Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque détection.



Ouverture/fermeture porte

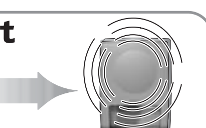
Passage devant le détecteur

Tester les sirènes

1 Activer l'alarme



2 Les sirènes s'enclenchent pendant 2 mn.



Vous pouvez interrompre les sirènes en mettant le système hors alarme en appuyant sur **OFF**.

Tester la transmission téléphonique

Activer le transmetteur téléphonique uniquement



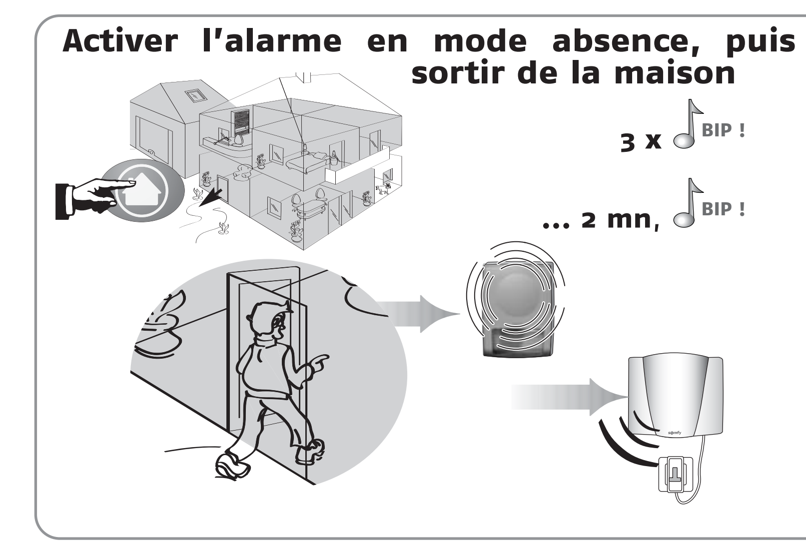
Exemple : Votre code d'accès est «1111», tapez «1112»

Arrêter le cycle de renvoi des messages d'alarme sur le téléphone distant



Tester l'ensemble du système

Activer l'alarme en mode absence, puis sortir de la maison



Après 2 minutes de temporisation de sortie, ouvrir toutes les portes et fenêtres munies de détecteurs d'ouverture.

Passer devant tous les détecteurs de mouvement.

Les sirènes se déclenchent.

Laisser sonner les sirènes pendant un temps au moins égal à la temporisation de renvoi téléphonique programmée.

Le transmetteur téléphonique s'enclenche.

Désactiver l'alarme

Identifier les détecteurs ayant déclenchés (voir pages 27)

Si un problème est survenu lors du test, se reporter page 29, Problèmes rencontrés.

Comment sait-on qu'un élément n'a plus de pile ?



Le voyant du clavier clignote.

Le message «Pile, Groupe...» est signalé sur l'écran lors de l'appui sur les touches   .

BIP ! BIP ! BIP ! BIP !

Une série de **BIPs!** rapide retentit lors de l'activation de l'alarme.

Identifier l'élément concerné

Consulter l'historique des évènements si vous possédez un transmetteur téléphonique et un clavier de contrôle avec écran LCD (voir page 20 menu historique).

ou



BIP !

Si une série de BIPs retentit et si le voyant ne s'allume pas, les piles sont à changer.

Si une série de BIPS retentit et si le voyant s'allume, le détecteur a déclenché.

Changer les piles d'un élément

1 Arrêter l'autoprotection de l'installation



Vous disposez de 2 minutes pour ouvrir l'élément concerné.

2 Changer les piles de l'élément

Les piles usagées seront retournées au distributeur ou jetées dans une déchetterie.





Il faut reprogrammer la date et l'heure du transmetteur téléphonique après le changement de ces piles.

Type de piles **(utiliser impérativement des piles alcalines neuves et de même lot uniquement)**

Élement	Piles		
	qté	type	durée de vie
Sirène intérieure	**4**	**LR20**	**4 ans**
Sirène extérieure avec flash	**4**	**LR20**	**4 ans**
Clavier de contrôle avec écran LCD	**4**	**LR6**	**4 ans**
Détecteur de mouvement	**2**	**LR6**	**4 ans**
	3	**LR03**	**2 ans**
Détecteur de mouvement avec chien	**2**	**LR6**	**4 ans**
	3	**LR03**	**2 ans**
Détecteur d'ouverture	**2**	**LR03**	**4 ans**
Détecteur d'ouverture et de bris de vitre	**2**	**LR03**	**4 ans**

Élement	Piles		
	qté	type	durée de vie
Détecteur d'ouverture de porte de garage	**2**	**LR03**	**4 ans**
Détecteur d'ouverture de volet roulant	**2**	**LR03**	**4 ans**
Détecteur audiosonique de bris de vitres	**2**	**LR03**	**4 ans**
Détecteur de fumée	**1**	**6LR61**	**4 ans**
Détecteur de présence d'eau	**2**	**LR03**	**4 ans**
Détecteur de coupure secteur	**2**	**LR03**	**4 ans**
Détecteur de mouv. extérieur	**5**	**LR03**	**4 ans**
Télécommande 4 touches	**1**	**CR2430**	**4 ans**
Transmetteur téléphonique	**4**	**LR20**	**4 ans**

Réinitialisation du système

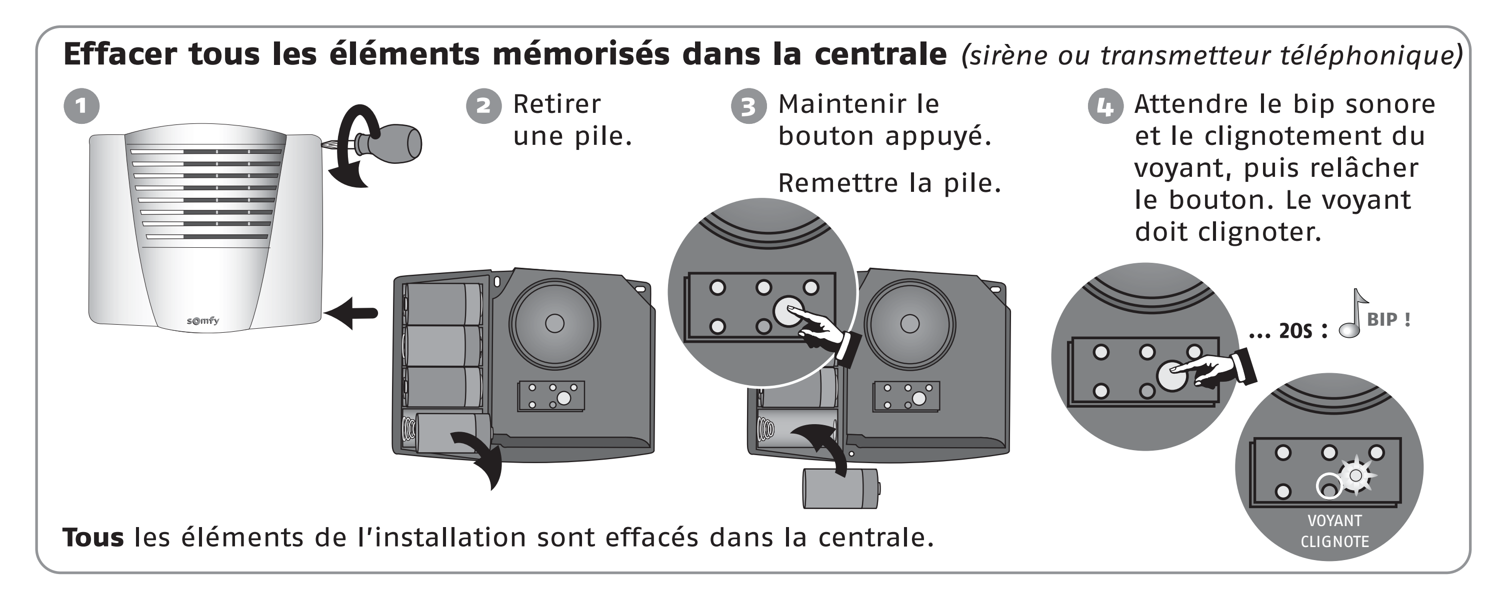
En cas de perte ou de vol d'un élément de commande ou en cas de reconfiguration du système

Arrêter l'autoprotection de l'installation *(pour ne pas déclencher l'alarme)*.



Si vous possédez un clavier de contrôle avec écran LCD et un transmetteur téléphonique, vous pouvez n'effacer que l'élément concerné en allant dans le menu «5Liste Elément», voir page 21.

Effacer tous les éléments mémorisés dans la centrale *(sirène ou transmetteur téléphonique)*



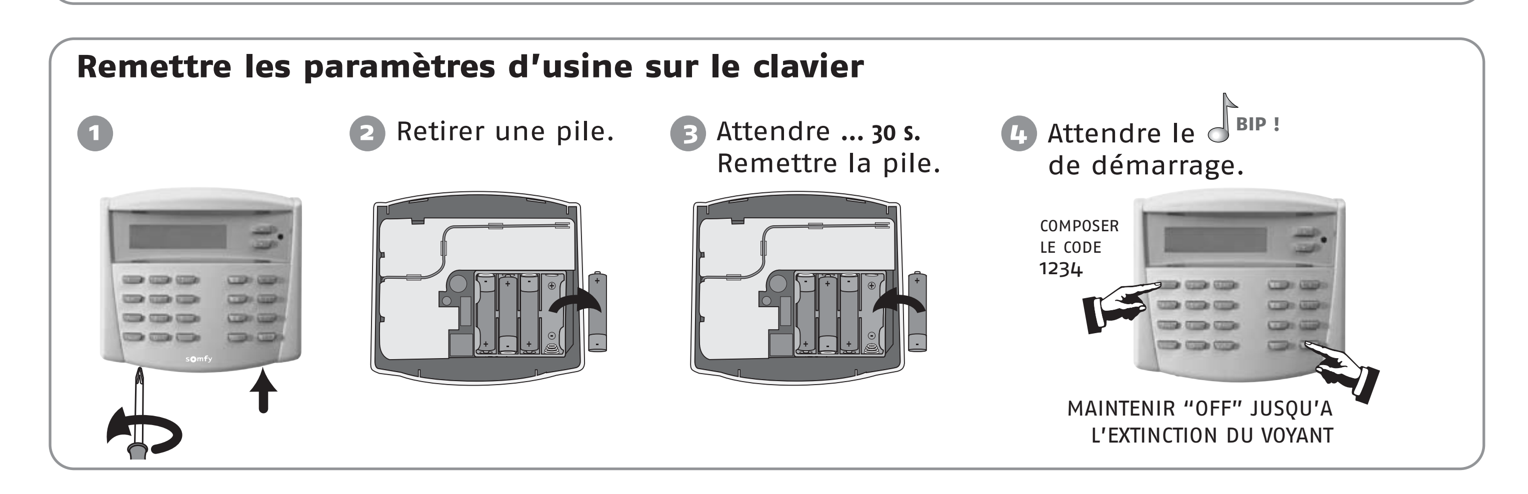
Tous les éléments de l'installation sont effacés dans la centrale.

Recommencer la mémorisation de tous les éléments, voir page 7.

En cas de perte du code maître : il faut effacer les codes du clavier

Effacer tous les éléments mémorisés dans la centrale, voir procédure ci-dessus.

Remettre les paramètres d'usine sur le clavier



Recommencer la mémorisation de tous les éléments, voir page 7.

... sur une sirène

Diagnostics	Remèdes
Pas de bip sonore lors d'une mise sous / hors alarme du système	■ Avez-vous mis les piles dans la sirène ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ La sirène est-elle enregistrée sur la centrale ? ■ Avez-vous bien programmé le bip sonore sur la sirène ? Voir page 6, **« Activer/Désactiver les bips sonores... »**
Série de bips sonore lors de la mise sous alarme du système	■ Porte ouverte? ■ Piles défectueuses, voir page 27, **« Remplacement des piles »**.
Impossible d'enregistrer la sirène dans la centrale lors de l'appui sur la touche.	■ Avez-vous mis les piles dans la sirène ? ■ Avez-vous bien mis la centrale en mode enregistrement ? ■ Les piles sont-elles dans le bon sens ?
Pas de déclenchement de la sirène lors d'une alarme	■ La temporisation de sortie de 2 minutes n'est-elle pas en cours ? ■ La temporisation de 10 secondes après un déclenchement n'est-elle pas en cours pour la sirène d'extérieur ?
Déclenchement de la sirène en puissance réduite	■ La temporisation de 10 secondes après le déclenchement d'une sirène d'extérieur n'est-elle pas en cours ? ■ La temporisation de 10 secondes après un déclenchement n'est-elle pas en cours pour la sirène d'intérieur ? ■ Le réglage du niveau sonore accessible depuis le clavier LCD est-il correctement réglé ? ■ Les piles sont-elles en bon état ?
Déclenchement de la sirène lors d'une mise sous alarme	■ La sirène est-elle fixée correctement sur le mur ? ■ Le capot est-il fermé et verrouillé ? ■ La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?

... sur un détecteur de mouvement

Diagnostics	Remèdes
Pas de bip sonore lors de l'appui sur la touche du détecteur	■ Le boîtier est-il fermé ? Le détecteur est-il enregistré dans la centrale ? ■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?
Impossible d'enregistrer le détecteur dans la centrale lors de l'appui sur la touche.	■ Le boîtier est-il fermé ? ■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ? ■ Avez-vous bien mis la centrale en mode enregistrement ?
Le voyant du détecteur ne s'allume pas lors d'un mouvement pendant la phase de test (voir page 26)	■ Le détecteur est-il fixé à la bonne hauteur sur le mur ? ■ Avez-vous franchi au moins deux rayons (voir page 9) ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ Les piles sont-elles installées dans le bon sens depuis au moins 1 minute ?
Déclenchement du système hors alarme lors d'une détection	■ Le détecteur est-il fixé correctement sur le mur ? ■ Le boîtier est-il fermé ? La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?
Pas de déclenchement du système sous alarme lors d'une détection	■ La pièce dans laquelle est positionnée le détecteur était-elle vide depuis plus de 2 minutes ? ■ Les commutateurs de groupe sont-ils correctement réglés ? (voir page 5) ■ Vérifier la zone de couverture du détecteur.
Déclenchement intempestif système sous alarme	■ Le détecteur n'est-il pas placé près d'une source de chaleur ? ■ La pièce n'est-elle pas habité par des animaux (rongeurs, oiseaux) ? ■ Des parties couvertes par le détecteur ne bougent-elles pas (rideau, plante lors d'un courant d'air)

Problèmes rencontrés

... sur un détecteur d'ouverture

Diagnostics	Remèdes
Pas de bip sonore lors de l'appui sur la touche du détecteur	■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ? Est-il enregistré ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?
Impossible d'enregistrer le détecteur dans la centrale lors de l'appui sur la touche.	■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur dans le bon sens ? ■ Avez-vous bien mis la centrale en mode enregistrement ?
Le voyant du détecteur ne s'allume pas lors d'une ouverture ou fermeture de la porte pendant la phase de test (voir page 26)	■ L'aimant est-il installé à une distance correcte du détecteur ? ■ Les repères sont-ils bien alignés ? (voir page 9) ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?
Déclenchement du système hors alarme lors d'une détection	■ Le détecteur est-il fixé correctement sur la porte ou la fenêtre ? ■ Le boîtier est-il fermé ? ■ La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?
Pas de déclenchement du système sous alarme lors d'une détection	■ La temporisation de sortie de 2 minutes n'est-elle pas en cours ? ■ Les commutateurs de zones sont-ils correctement réglés ?

... sur un élément de commande

Diagnostics	Remèdes
Impossible d'activer ou d'arrêter le système d'alarme	■ Avez-vous mis les piles dans le bon sens dans l'élément de commande ? Est-il enregistré ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ L'élément de commande est-il enregistré sur la centrale ? ■ Avez-vous entré par 3 fois un code erroné ? (le blocage dure 2 minutes).

... sur un transmetteur téléphonique

Diagnostics	Remèdes
Pas de bip sonore lors d'une mise sous / hors alarme du système	■ Avez-vous mis les piles dans le transmetteur ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ Avez-vous bien programmé le bip sonore sur le transmetteur ? Voir page 6, **« Activer/désactiver les bips sonores... »**
Pas de transmission téléphonique lors d'une alarme	■ Avez-vous correctement programmé les numéros du renvoi téléphonique ? ■ Votre système était-il sous alarme totale ? ■ La temporisation de renvoi téléphonique est-elle terminée ? ■ La prise du cordon téléphonique est-elle bien raccordée ?
Pas de transmission de SMS lors d'une mise sous / hors alarme (fonction accessible uniquement à partir du clavier de contrôle avec écran LCD)	■ Avez-vous correctement programmé les numéros du renvoi SMS, les numéros de serveurs et validé le renvoi sur le code d'accès 1 ou 2 ? ■ Avez-vous bien effectué une mise sous alarme mode absence ou une mise hors alarme à partir des codes d'accès 1 ou 2 ? ■ Le téléphone devant recevoir le message SMS était-il en fonctionnement et joignable au moment du renvoi ? ■ Assurez-vous que votre opérateur téléphonique propose le service SMS.

Tableau de caractéristiques

Élement	Utilisation	Température utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
Sirène intérieure	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	■ En mode présence : déclenchement de l'alarme pendant 2 minutes en mode atténué 95 dB. ■ En mode absence : déclenchement d'une alarme sonore atténuée pendant 10 secondes (95 dB) puis 110 secondes en pleine puissance (110 dB).
Sirène extérieure avec flash	Extérieur sous abri	− 25 à + 50 °C	Ouverture Arrachement	■ Pas de déclenchement de l'alarme sonore pendant 10 secondes puis alarme sonore atténuée pendant 10 secondes (90 dB) puis 100 secondes en pleine puissance (106 dB). Déclenchement du flash pendant 120 secondes.
Clavier de contrôle avec écran LCD	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	■ Retour d'informations visuelles lors des commandes. ■ Visualisation possible d'un journal d'événement. ■ Commandes directes de l'alarme ou des automatismes via les touches et .
Détecteur de mouvement	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Rayon d'action de 10 mètres avec un angle de 90 °.
Détecteur de mouvement avec chien	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Rayon d'action de 10 mètres avec un angle de 110 ° au dessus du détecteur.
Détecteur de mouvement extérieur	Extérieur sous abri	− 25 à + 50 °C	Ouverture	■ Rayon d'action suivant réglage : voir notice du détecteur.
Détecteur d'ouverture	Intérieur	− 10 à + 40 °C	Ouverture	■ Distance maximum entre aimant et détecteur de 10 mm sur du bois et de 5 mm sur fer doux.
Détecteur d'ouverture et de bris de vitre	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Détecte le bris de vitre et l'ouverture de fenêtres.
Détecteur d'ouverture de porte de garage	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Détecte l'ouverture d'une porte de garage.
Détecteur d'ouverture de volet roulant	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Détecte un soulèvement de 5 cm de la dernière lame du volet.
Détecteur audiosonique de bris de vitres	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	■ Détecte le bris de vitre de fenêtres donnant sur l'extérieur uniquement.
Détecteur de fumée	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	■ Détecte la présence de fumée au niveau du détecteur. Il doit être impérativement placé au plafond.
Détecteur de présence d'eau	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	■ Détecte la présence d'eau au niveau des électrodes.
Détecteur de coupure secteur	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	■ Détecte une coupure de courant.
Télécommandes	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	■ Mise sous ou hors alarme du système. ■ Retour d'informations visuelles lors des commandes. (suivant modèle)
Transmetteur téléphonique	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	■ Utilisable uniquement sur ligne analogique compatible numérotation par codes DTMF. ■ Paramétrage distant en mode vocal par codes DTMF. ■ Paramétrage local avec le clavier LCD. ■ Enregistrement depuis un téléphone distant d'un message vocal accompagnant le message d'alarme pré enregistré. ■ Transmission téléphonique vocale ou numérique (pour la TLS) pour les alarmes avec possibilité de différer l'envoi jusqu'à 30 secondes (pour éviter de transmettre en cas de fausse manipulation). ■ Envoi possible de SMS lors des mises en / hors service sur les deux codes d'accès.Mise sous /hors alarme totale distant en mode vocal par appui sur les touches du combiné (code DTMF).

Taux d'humidité maximum de 75%, pour tous les éléments.





Utilisable en UE, EEC

Assistance technique France : **Service Clients : 0 820 374 374** 0,09€ TTC/mn

www.somfy.com



EMNO 00146-01 04/2007